



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 19  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 19  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	60	108	0	33
	fitnes	ok	102	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	0	64	118	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0	70	16.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	60	6.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	70	0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	67	116	0	63	112	0	33
	randman	ok	106	0	61	106	0	57	103	0	33
	klase mesa	ok	107	0	66	106	0	62	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	69						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71				96	0	36
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68	95	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	50	100	0	49	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	62	91	0	61	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	56	107	0	32
	vitalnost	ok	94	0	55	94	0	55	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	0	71				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	61				106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	55				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	110	0	71				103	0	32
	visina križa	ok	123	0	69				109	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	64				107	0	32
	širina zdjelice	ok	113	0	63				110	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	62				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	65				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	65				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	64				96	0	31
	putice	ok	108	0	61				112	0	31
	visina papaka	ok	98	0	52				101	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	62				103	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 19**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 19**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	62				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	63				92	0	31
	susp. ligament	ok	114	0	59				110	0	31
	dubina vimena	ok	113	0	68				103	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	72				101	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	64				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	68				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	73				109	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	63				103	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima