

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 114
 Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	100	1	62			
	fitnes	ok	126	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-87	-31	65	-87	-31	65			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	-1.4	71	10.7	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	-1.3	62	3.7	-1.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	-0.01	71	0.18	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	68	97	-1	65			
	randman	ok	100	2	63	101	1	59			
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	-1	70						
	perzistencija	nm	119	0	71	119	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	70	114	-1	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	-1	51	114	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	74				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	64				103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	109	1	59				106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	127	-3	74				111	-2	30
	visina križa	ok	103	0	72				99	0	31
	duljina leđa	ok	106	3	67				103	1	31
	širina zdjelice	ok	102	2	66				102	1	31
	dubina trupa	ok	104	1	65				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	90	1	68				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				90	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-2	68				102	-2	30
	putice	ok	104	1	64				99	-1	30
	visina papaka	ok	99	0	56				102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	-2	64				107	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 114**
 Posjednik: **TIHOMIR STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	1	65				105	0	30
	kut pred. vimena	ok	121	-2	66				114	0	30
	susp. ligament	ok	92	-3	62				90	-2	30
	dubina vimena	ok	119	-2	71				108	-1	31
	duljina sisa	ok	85	-1	75				97	1	31
	debljina sisa	ok	83	-1	66				98	1	31
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71				103	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	77				101	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	102		62				97		30
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				98	-1	31

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 2008 i 2005

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