



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): 10 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 114
 Posjednik: TIHOMIR STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-3	71	106	-3	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	65	99	-1	62			
	fitnes	ok	127	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-56	-72	65	-56	-72	65			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	-5.7	71	12.1	-5.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	-2.7	61	5	-2.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.04	71	0.19	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	61	0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	98	-2	64			
	randman	ok	98	0	62	100	1	59			
	klase mesa	ok	102	-1	67	100	-2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	129	2	69						
	perzistencija	nm	119	-1	71	119	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	69	115	-1	69			
	protok mlijeka	nm	103	-3	69	103	-3	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	2	51	115	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	1	61	100	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	73				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-5	63				103	-6	30
	skupna ocj. noge	ok	108	1	57				106	1	29
	skupna ocj. vime	ok	130	6	73				113	5	30
	visina križa	ok	103	0	71				99	-1	31
	duljina leđa	ok	103	3	65				102	2	30
	širina zdjelice	ok	100	1	64				101	1	30
	dubina trupa	ok	103	0	63				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	89	-2	67				99	-1	30
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	66				90	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	4	66				104	4	30
	putice	ok	103	-2	62				100	-3	30
	visina papaka	ok	99	-2	55				102	-2	28
dulj. pred. vimena	ok	111	1	63				109	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): **10 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 114**
 Posjednik: **TIHOMIR STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	4	63				105	6	30
	kut pred. vimena	ok	123	0	65				114	1	30
	susp. ligament	ok	95	1	61				92	1	30
	dubina vimena	ok	121	2	70				109	2	30
	duljina sisa	ok	86	1	73				96	1	31
	debljina sisa	ok	84	0	65				97	1	30
	smjer zad. sisa	ok	117	2	70				104	3	30
	položaj pr. sisa	ok	114	2	75				102	2	30
	čistoća vimena	ok	103	1	64				99	0	30

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 2004 i 2003

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