



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): 23 / 244
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 244
 Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	fitnes	ok	127	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	131	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	11	-29	62	11	-29	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0.2	69	17.9	0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9	-0.8	58	5.9	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0.02	69	0.23	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	2	62	99	2	62			
	randman	ok	99	-2	56	99	-2	56			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	130	3	67						
	perzistencija	nm	123	0	70	123	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	1	68						
	broj somatskih stanica	nm	117	-1	67	117	-1	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	47	110	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	8	69				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-18	58				90		23
	skupna ocj. noge	nm	108	4	53				107		21
	skupna ocj. vime	nm	140	22	69				113		23
	visina križa	nm	107	7	67				108		24
	duljina leđa	nm	106	12	61				109		24
	širina zdjelice	nm	100	8	60				105		23
	dubina trupa	nm	108	7	59				109		23
	položaj zdjelice	nm	82	-11	62				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	63				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	12	62				109		23
	putice	nm	101	-5	58				99		23
	visina papaka	nm	99	2	50				103		20
dulj. pred. vimena	nm	117	10	59				110		23	



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): **23 / 244**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 244**
 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	nm	108	16	59				115		23
	kut pred. vimena	nm	130	13	61				114		23
	susp. ligament	nm	105	14	56				103		22
	dubina vimena	nm	124	4	66				105		24
	duljina sisa	nm	82	-6	69				97		24
	debljina sisa	nm	76	-6	61				96		23
	smjer zad. sisa	nm	121	10	66				104		23
	položaj pr. sisa	nm	118	13	72				99		23
	čistoća vimena	nm	106	4	60				101		23

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 1908 i 1907

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