



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 38
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 38
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	1	64	108	1	64			
	indeks mesnatosti	ok	107	4	53	104	1	52			
	fitnes	ok	119	-2	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-3	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-395	38	56	-395	38	56			
	dnevna kol. masti	nmo	18.4	0.5	64	18.4	0.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.6	3.3	51	5.6	3.3	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.49	-0.02	64	0.49	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.27	0.02	51	0.27	0.02	51			
3.Meso	neto prirast	ok	110	4	57	107	1	55			
	randman	ok	108	4	50	105	1	48			
	klase mesa	ok	100	1	55	99	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-2	63						
	perzistencija	nmo	112	1	64	112	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114	-2	64						
	broj somatskih stanica	nmo	110	0	62	110	0	62			
	protok mlijeka	nmo	89	-2	62	89	-2	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	40	108	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	2	59	107	2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	45	104	0	45			
	vitalnost	nm	114	-1	44	114	-1	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	-7	66				99	-8	25
	skupna ocj. mišićavost	no	99	24	54				101	27	22
	skupna ocj. noge	no	107	-4	49				109	-5	21
	skupna ocj. vime	no	132	-16	66				121	-6	25
	visina križa	no	100	-7	63				99	-8	25
	duljina leđa	no	105	-9	57				102	-8	23
	širina zdjelice	no	97	-4	56				99	-2	23
	dubina trupa	no	101	-4	55				101	-4	23
	položaj zdjelice	no	93	6	59				97	6	23
	kut skoč. zgloba	no	105	-1	59				102	1	23
	izraž. skoč. zgloba	no	103	-15	59				106	-14	23
	putice	no	103	6	54				105	3	22
	visina papaka	no	98	1	46				99	-3	21
	dulj. pred. vimena	no	107	-12	55				109	-7	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 38**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 38**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	109	-17	55				107	-16	23
	kut pred. vimena	no	124	-5	57				119	0	23
	susp. ligament	no	98	-11	52				97	-13	22
	dubina vimena	no	118	-5	62				111	1	24
	duljina sisa	no	93	4	67				97	4	25
	debljina sisa	no	95	5	57				96	5	23
	smjer zad. sisa	no	109	-7	63				107	-4	24
	položaj pr. sisa	no	121	-10	69				113	1	25
	čistoća vimena	no	109	-1	56				106	1	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 1912 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima