

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 97
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 97
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	71	122	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	81	113	-1	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-1	77	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	122	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-29	72	515	-48	30
	dnevna kol. masti	g	13	-0.8	72	15.8	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1	71	19.6	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	115	1	28
	perzistencija	g	104	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	106	-1	73	106	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109	0	53	106	0	24
	ciste	g	98	0	58	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	65	104	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	103	-1	29
	vitalnost	g	107	0	66	105	1	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	99	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	100	0	22
	skupna ocj. noge	g	111	2	57	106	1	21
	skupna ocj. vime	g	121	-2	78	114	-2	25
	visina križa	g	103	0	73	101	1	25
	duljina leđa	g	98	0	67	99	-1	23
	širina zdjelice	g	97	0	65	99	0	23
	dubina trupa	g	94	0	64	95	-1	23
	položaj zdjelice	g	92	-1	68	96	-1	23
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	101	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	69	103	1	24
	putice	g	99	0	63	100	0	22
	visina papaka	g	102	1	53	105	0	20
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	23
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	64	102	0	23
kut pred. vimena	g	115	-2	68	111	-2	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 97**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 97**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	61	103	0	22
	dubina vimena	g	125	0	72	115	-1	24
	duljina sisa	g	117	0	77	110	0	25
	debljina sisa	g	102	0	66	101	1	23
	smjer zad. sisa	g	100	-2	73	97	-2	24
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	81	108	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	100	0	24
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	-1	23

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima