

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 1537
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1436 / 1537
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	74	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	113	-2	74	104	-3	37
	fitnes	g	97	-1	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-99	74	227	-77	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.8	74	6.5	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.4	73	8.3	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	74	-0.03	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	73	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	102	-1	37
	randman	g	109	-3	75	102	-3	37
	klase mesa	g	112	-1	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	105	-1	33
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	105	0	35
	protok mlijeka	g	97	1	82	104	1	37
	mastitis	g	106	-1	56	107	-1	30
	ciste	g	109	1	61	106	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	-1	37
	vitalnost	g	93	-1	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	106	1	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	115	0	30
	visina križa	g	102	0	75	104	0	29
	duljina leđa	g	100	0	69	102	-1	28
	širina zdjelice	g	97	-2	67	99	-1	28
	dubina trupa	g	100	-2	66	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	104	0	71	99	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	71	91	-1	28
	putice	g	101	0	65	102	1	27
	visina papaka	g	108	-1	56	110	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	1	67	105	0	28
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	108	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582966**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1399 / 1537**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1436 / 1537**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	110	1	27
	dubina vimena	g	101	1	74	107	1	29
	duljina sisa	g	94	0	79	92	0	30
	debljina sisa	g	100	1	68	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	110	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	116	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	113	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	28

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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima