

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): 1316 / 1460
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1386 / 1460
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	107	0	34
	fitnes	g	98	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	74	304	0	34
	dnevna kol. masti	g	3	0	73	8.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	72	10.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	103	0	34
	randman	g	112	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	106	0	33
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	105	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	103	0	36
	mastitis	g	107	0	55	108	0	29
	ciste	g	108	0	60	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	115	0	30
	visina križa	g	102	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	92	0	28
	putice	g	101	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	109	0	55	111	0	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	69	109	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582966**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1316 / 1460**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1386 / 1460**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	100	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	94	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	111	0	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	116	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	113	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	27

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 2305 i 2304

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