

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646669
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	72	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	77	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	0	74	300	0	31
	dnevna kol. masti	g	27	0	73	15	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	72	13.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	28
	perzistencija	g	98	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	32
	mastitis	g	101	0	53	104	0	24
	ciste	g	108	0	59	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	112	0	66	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	106	0	29
	visina križa	g	110	0	74	103	0	28
	duljina leđa	g	110	0	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	84	0	70	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	95	0	27
	putice	g	108	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	110	0	55	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	95	0	69	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646669**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 20**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 20**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	104	0	26
	dubina vimena	g	92	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima