

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 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 27
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	73	120	-2	31
	dnevni indeks mlječnosti	g	119	-2	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-1	78	110	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	80	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	-66	74	233	-67	31
	dnevna kol. masti	g	24.6	-2.4	74	12.6	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-1.6	73	11.9	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	110	-1	29
	perzistencija	g	98	0	74	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	-1	33
	mastitis	g	99	-2	55	103	-1	25
	ciste	g	106	-2	60	104	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	108	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	115	3	67	105	1	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	102	-1	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	105	-1	29
	visina križa	g	111	1	74	104	1	28
	duljina leđa	g	109	-1	68	104	-1	27
	širina zdjelice	g	105	1	67	104	0	27
	dubina trupa	g	100	1	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	97	1	28
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	71	93	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	71	94	-1	28
	putice	g	106	-2	65	105	0	27
	visina papaka	g	110	0	56	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	109	2	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	70	104	0	28	

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 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 27**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	103	-1	26
	dubina vimena	g	91	-1	74	102	-1	28
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	28
	čistoća vimena	g	104	-1	67	104	-1	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 2404 i 2402

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