

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 102
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	0	30
	fitnes	g	109	0	78	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	74	619	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	74	16.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	73	18.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	101	0	30
	randman	g	106	0	70	104	0	30
	klase mesa	g	103	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	31
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	82	109	0	35
	mastitis	g	95	0	55	104	0	28
	ciste	g	99	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	110	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	109	0	30
	visina križa	g	106	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	67	102	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	71	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	95	0	28
	putice	g	99	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	70	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 102
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	64	109	0	27
	dubina vimena	g	112	0	74	108	0	29
	duljina sisa	g	100	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	104	0	68	104	0	28
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	104	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima