

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 102
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	109	0	29
	fitnes	g	109	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	74	635	0	31
	dnevna kol. masti	g	10	0	73	16.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	72	19.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	107	0	29
	randman	g	109	0	69	110	0	29
	klase mesa	g	100	0	67	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	96	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	107	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	81	107	0	33
	mastitis	g	99	0	53	102	0	26
	ciste	g	101	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	102	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	105	0	29
	visina križa	g	98	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	69	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	28
	putice	g	101	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 102
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	99	0	28
	susp. ligament	g	106	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima