

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	116	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	107	0	28
	fitnes	g	114	0	77	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	73	701	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	72	19.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	71	22.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	103	0	29
	randman	g	108	0	69	108	0	28
	klase mesa	g	105	0	66	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	106	0	32
	mastitis	g	103	0	53	104	0	26
	ciste	g	107	0	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	97	0	67	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	104	0	29
	visina križa	g	99	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	105	0	28
	putice	g	101	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	68	98	0	27
	susp. ligament	g	111	0	62	107	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	111	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima