

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	110	0	29
	fitnes	g	104	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	75	409	0	31
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	74	16.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	74	12.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	107	0	29
	randman	g	111	0	71	107	0	29
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	105	0	33
	mastitis	g	113	0	57	109	0	26
	ciste	g	96	0	62	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	30
	visina križa	g	87	0	75	95	0	29
	duljina leđa	g	90	0	69	97	0	28
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	0	27
	dubina trupa	g	92	0	67	99	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	92	0	28
	putice	g	103	0	66	102	0	27
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	28
	susp. ligament	g	99	0	65	102	0	27
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	29
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	101	0	69	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	68	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