

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): 01.04.2024
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	1	32
	fitnes	g	105	1	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-44	75	384	-25	32
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.9	75	15.4	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.5	74	11.6	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	2	75	109	2	33
	randman	g	112	1	72	107	0	31
	klase mesa	g	109	-1	72	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	105	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	107	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	-1	33
	mastitis	g	113	0	58	109	0	27
	ciste	g	97	1	62	99	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	69	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	1	32
	vitalnost	g	109	2	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	79	94	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	103	0	30
	visina križa	g	86	-1	75	94	-1	29
	duljina leđa	g	90	0	70	96	-1	28
	širina zdjelice	g	92	-1	68	98	-1	27
	dubina trupa	g	90	-2	67	98	-1	27
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	92	0	28
	putice	g	103	0	67	102	0	27
	visina papaka	g	100	-1	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): 01.04.2024
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 120
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	98	-1	65	101	-1	27
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	29
	duljina sisa	g	105	0	80	104	-1	30
	debljina sisa	g	100	-1	69	104	-1	28
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	97	1	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima