

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): 01.08.2023
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	3	73	118	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	112		70	111		29
	fitnes	g	104	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	80	115	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-68	75	488	-33	31
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.9	74	18.6	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.5	73	14.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	73	-0.03	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	105		71	107		29
	randman	g	112		70	107		29
	klase mesa	g	109		69	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	104	0	30
	perzistencija	g	101	-1	74	101	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	109	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	1	33
	mastitis	g	113	-4	56	109	-4	26
	ciste	g	96	1	61	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	67	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	107	-1	69	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	78	96	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	102	1	25
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	104	1	30
	visina križa	g	87	1	75	94	0	29
	duljina leđa	g	91	0	69	97	0	27
	širina zdjelice	g	94	1	67	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	101	-2	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	2	72	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	72	91	1	28
	putice	g	102	-2	66	101	-1	27
	visina papaka	g	101	-2	57	104	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	95	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	103	1	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): 01.08.2023
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	70	104	1	28
	susp. ligament	g	99	1	64	101	0	26
	dubina vimena	g	100	2	74	105	1	28
	duljina sisa	g	105	1	79	105	0	29
	debljina sisa	g	101	1	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	95	2	29
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	73	94	1	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 2308 i 2305

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