

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 102
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	107	0	31
	fitnes	g	111	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	74	723	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	74	24.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	73	22.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	109	0	31
	randman	g	102	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	111	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	108	0	35
	mastitis	g	100	0	57	103	0	28
	ciste	g	107	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	96	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	30
	visina križa	g	99	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	103	0	69	105	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	27
	dubina trupa	g	106	0	67	105	0	27
	položaj zdjelice	g	88	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	93	0	28
	putice	g	99	0	66	100	0	27
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 102
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	109	0	28
	susp. ligament	g	111	0	64	105	0	27
	dubina vimena	g	105	0	75	108	0	29
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	30
	debljina sisa	g	112	0	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	102	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima