

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 120
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	66	119	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	82	114	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	-1	78	108	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	75	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-87	73	661	-38	30
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.3	72	17.1	-0.9	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-3.2	72	19.7	-1.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	72	-0.12	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	109	0	28
	perzistencija	g	101	0	73	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	106	1	34
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	102	1	30
	protok mlijeka	g	107	-2	81	109	-1	31
	mastitis	g	111	1	54	108	0	25
	ciste	g	95	-1	59	100	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	66	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	-1	29
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	103	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	110	0	28
	visina križa	g	98	-1	74	102	-1	27
	duljina leđa	g	107	-1	67	107	-1	26
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	-1	25
	dubina trupa	g	107	-1	65	105	0	25
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	101	0	26
	putice	g	96	0	64	98	0	25
	visina papaka	g	99	-1	54	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	1	64	96	1	25
	dulj. zad. vimena	g	120	0	65	111	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 120
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	68	107	0	26
	susp. ligament	g	98	1	62	101	0	25
	dubina vimena	g	96	0	73	106	0	27
	duljina sisa	g	109	-1	78	107	-1	28
	debljina sisa	g	101	-1	67	101	-1	26
	smjer zad. sisa	g	106	1	74	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	113	1	81	106	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	71	102	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima