

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 129
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	66	119	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	114	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	78	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	0	73	661	0	30
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	72	17.1	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	72	19.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	72	-0.12	0	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	0	66	109	0	28
	perzistencija	g	101	0	73	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	102	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	81	109	0	31
	mastitis	g	111	0	54	108	0	25
	ciste	g	95	0	59	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	0	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	0	77	103	0	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	0	78	110	0	28
	visina križa	g	98	0	74	102	0	27
	duljina leđa	g	107	0	67	107	0	26
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	0	25
	dubina trupa	g	107	0	65	105	0	25
	položaj zdjelice	g	93	0	69	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	101	0	26
	putice	g	96	0	64	98	0	25
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	96	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 129
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	68	107	0	26
	susp. ligament	g	98	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	96	0	73	106	0	27
	duljina sisa	g	109	0	78	107	0	28
	debljina sisa	g	101	0	67	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	106	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	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 2407 i 2404
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