

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 141
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	-2	68	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	1	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	76	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	26	77	556	17	32
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.3	76	11.6	-2.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.9	75	14.9	-1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.04	76	-0.13	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	75	-0.05	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	108	-1	29
	perzistencija	g	105	2	76	108	2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	2	76	104	2	32
	protok mlijeka	g	107	-1	83	108	-1	33
	mastitis	g	110	-3	56	108	-1	25
	ciste	g	95	1	61	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	67	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	109	0	32
	visina križa	g	99	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	109	1	71	110	1	32
	širina zdjelice	g	110	1	69	107	1	31
	dubina trupa	g	109	1	68	106	1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	31
	putice	g	97	-1	67	99	-1	31
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	93	0	31
	dulj. zad. vimena	g	119	1	69	110	0	31

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 141
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	108	1	31
	susp. ligament	g	96	-2	65	99	-2	30
	dubina vimena	g	96	1	76	107	1	32
	duljina sisa	g	109	0	80	107	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	70	101	-1	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	1	31

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 2412 i 2411
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