

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	67	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	111	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	78	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	75	539	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	74	14	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	73	16.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	29
	perzistencija	g	103	0	75	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	109	0	32
	mastitis	g	113	0	55	109	0	25
	ciste	g	94	0	60	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	109	0	32
	visina križa	g	99	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	108	0	69	109	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	68	106	0	30
	dubina trupa	g	108	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	30
	putice	g	98	0	65	100	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	93	0	29
	dulj. zad. vimena	g	118	0	67	110	0	29

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 141
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	98	0	64	101	0	28
	dubina vimena	g	95	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	30

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 2411 i 2408
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