

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): 01.04.2025
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	112	0	32
	fitnes	g	102	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	77	553	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	77	11.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	76	15.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.13	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	32
	randman	g	100	0	71	105	0	30
	klase mesa	g	107	0	72	113	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	108	0	29
	perzistencija	g	103	0	77	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	33
	mastitis	g	111	0	57	108	0	26
	ciste	g	96	0	62	100	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	108		61	108		28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	109	0	33
	visina križa	g	99	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	100	0	32
	putice	g	96	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	93	0	32

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): 01.04.2025
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	120	0	70	111	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	72	109	0	32
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	105		29

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 2505 i 2504

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