

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 168
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	116	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	-7	31
	fitnes	g	100	-2	80	107	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	115	-4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-45	78	526	-27	33
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.9	77	8.8	-2.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.9	77	14.8	-0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	77	-0.15	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.04	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	107	-3	32
	randman	g	100	0	72	102	-3	30
	klase mesa	g	107	0	72	104	-9	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	107	-1	30
	perzistencija	g	101	-2	78	106	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	103	0	33
	protok mlijeka	g	107	1	84	108	1	33
	mastitis	g	111	0	58	107	-1	26
	ciste	g	94	-2	63	99	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	108		62	108		28
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	69	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	109	0	33
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	-1	33
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	99	-1	32
	putice	g	94	-2	69	97	-2	32
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	92	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 168
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	70	110	-1	32
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	-1	32
	susp. ligament	g	96	0	67	99	1	32
	dubina vimena	g	95	0	77	107	1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	107	-1	34
	debljina sisa	g	99	0	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	105		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 2508 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