

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 168
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	36
	fitnes	g	111	-1	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	8	80	604	-7	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.3	79	16.4	-1.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	14	-0.1	78	17.6	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	36
	randman	g	104	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	103	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	102	2	86	107	1	38
	mastitis	g	98	-2	62	102	-1	30
	ciste	g	109	0	66	99	-1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108		66	109		32
	plodnost	g	114	-1	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	106	0	36
	vitalnost	g	97	1	72	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	97	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-3	67	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	37
	visina križa	g	101	0	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	107	1	74	108	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	2	77	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	92	0	36
	putice	g	98	-2	72	99	-2	36
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 168
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	-1	36
	susp. ligament	g	109	1	70	102	1	36
	dubina vimena	g	106	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	108	-1	38
	debljina sisa	g	111	-1	74	107	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	99	1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	101		33

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima