

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 632

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 632

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	43
	fitnes	g	105	-2	83	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	14	81	-53	-23	46
	dnevna kol. masti	g	12	-0.3	81	3.8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.8	80	-1	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	81	0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	43
	randman	g	108	1	75	103	0	43
	klase mesa	g	106	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	102	-1	42
	perzistencija	g	116	-2	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	120	1	87	117	1	46
	mastitis	g	99	-2	65	103	0	38
	ciste	g	103	0	69	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97	1	67	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	94	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	101	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	99	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	43
	putice	g	100	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 632
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 632
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	112	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	104	1	42

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 2512 i 2511
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima