

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 111 / 626
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 626
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	75	113	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	103	-2	37
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	102	-1	33
	fitnes	g	124	1	79	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	117	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-83	77	204	-85	33
	dnevna kol. masti	g	0	-3.7	76	-1.6	-3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-3	75	8.4	-3.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	76	-0.12	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	104	-2	33
	randman	g	93	-2	74	98	-1	33
	klase mesa	g	98	-1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	111	0	30
	perzistencija	g	94	-1	76	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	114	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	113	1	32
	protok mlijeka	g	90	-1	83	90	-1	33
	mastitis	g	111	-1	57	113	-1	26
	ciste	g	114	-1	61	106	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	94		60	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	129	1	68	117	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	-1	33
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	108	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	110	2	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	115	1	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	1	33
	visina križa	g	111	-2	77	108	-1	34
	duljina leđa	g	106	-1	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	69	104	0	32
	dubina trupa	g	109	0	68	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	73	107	2	32
	putice	g	105	-1	67	112	1	32
	visina papaka	g	110	0	57	113	1	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 626

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 626

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	71	109	2	32
	susp. ligament	g	111	-1	65	106	-1	31
	dubina vimena	g	104	1	76	108	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	80	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	69	101	1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	99		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova