

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201668579
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraču SI (GZW): 264 / 498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201351393

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 115 / 498
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	104	-2	42
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	96	0	35
	fitnes	g	107	-1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-110	81	13	-124	39
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.7	80	11	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-3.1	80	2.3	-2.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.04	80	0.13	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	101	0	35
	randman	g	93	1	76	94	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	109	-2	81	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	106	0	36
	mastitis	g	104	2	67	105	0	34
	ciste	g	97	-1	70	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	99	-1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	0	83	117	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	1	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	36
	visina križa	g	127	0	80	118	0	36
	duljina leđa	g	121	1	75	115	0	36
	širina zdjelice	g	122	2	74	113	0	36
	dubina trupa	g	117	1	74	113	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	100	1	36
	putice	g	116	1	73	111	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201668579
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201351393

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 498
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	100	1	84	100	1	36
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	76	90	1	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima