

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201268528

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 3686 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2696 / 5009

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	76	121	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-2	75	115	-1	43
	fitnes	g	123	0	80	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	124	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-14	78	306	3	43
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.4	77	0.1	-2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.7	76	9.2	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	77	-0.15	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	-0.02	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	113	0	43
	randman	g	118	-2	75	118	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	70	118	-1	39
	perzistencija	g	102	0	77	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	96	-1	84	102	0	44
	mastitis	g	118	0	60	113	1	35
	ciste	g	108	-1	64	108	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	106	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	104	-1	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	114	-1	43
	visina križa	g	96	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	99	-2	71	103	0	40
	širina zdjelice	g	102	-1	70	101	0	40
	dubina trupa	g	90	-1	68	94	0	39
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	92	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	108	1	40
	putice	g	102	-1	68	102	0	38
	visina papaka	g	100	0	58	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-3	68	101	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	69	92	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3686 / 5009
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201268528

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2696 / 5009
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	72	108	1	40
	susp. ligament	g	114	1	66	109	1	37
	dubina vimena	g	122	1	76	116	2	42
	duljina sisa	g	104	1	80	96	1	44
	debljina sisa	g	93	0	70	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	75	113	2	41
	čistoća vimena	g	108	0	69	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	1	71	111	1	39

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima