

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731564

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1899 / 2270

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 03.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1285 / 2270

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	43
	fitnes	g	121	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	0	79	242	0	45
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	79	8.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	0	78	6.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	111	0	44
	randman	g	115	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	0	46
	mastitis	g	115	0	63	109	0	39
	ciste	g	117	0	67	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	108	0	46
	visina križa	g	89	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	90	0	44
	putice	g	104	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	113	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	80	0	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731564
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1899 / 2270
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1285 / 2270
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	75	113	0	44
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	126	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	88	0	82	101	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	97	0	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 2511 i 2508
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima