

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 924 / 1333

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1333

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	105	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	111	1	44
	fitnes	g	95	0	84	103	5	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	105	3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-59	80	47	-29	45
	dnevna kol. masti	g	2	-1.6	80	-2.1	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-1.4	79	-1.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	-0.04	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	114	0	76	111	4	44
	klase mesa	g	108	1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	102	2	43
	perzistencija	g	96	1	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	91	-2	46
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	88	-3	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	2	47
	mastitis	g	101	-2	66	101	-1	40
	ciste	g	102	0	69	111	7	41
	mimoća kod mužnje	g	102		68	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	113	9	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	99	3	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	97	4	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	2	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	-2	43
	skupna ocj. noge	g	86	0	69	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	96	-6	46
	visina križa	g	116	1	80	111	1	45
	duljina leđa	g	113	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	109	1	74	108	1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	102	-3	43
	položaj zdjelice	g	110	1	77	108	2	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	105	2	44
	putice	g	88	0	73	91	1	43
	visina papaka	g	95	-1	66	93	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	92	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 924 / 1333

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1333

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	77	91	-4	44
	susp. ligament	g	110	0	72	107	-5	42
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	90	-1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	99	2	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	86	-8	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	106	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	94	-7	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	96		43

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima