

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6200261690

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1046

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1046

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	80	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	96	0	37
	fitnes	g	98	-1	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-80	80	-44	-28	38
	dnevna kol. masti	g	0.3	-2.7	80	-7.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.8	80	-2.3	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	95	-1	37
	randman	g	99	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	98	-1	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	76	97	0	38
	perzistencija	g	87	0	80	92	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	95	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	88	105	1	39
	mastitis	g	107	-1	69	97	-1	37
	ciste	g	97	-1	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		71	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	94	-2	74	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	94	-1	38
	visina križa	g	118	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	113	0	76	99	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	114	0	74	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	79	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	98	0	38
	putice	g	99	1	74	100	0	38
	visina papaka	g	104	0	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	75	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1046

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.09.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1046

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	78	101	-1	38
	susp. ligament	g	97	0	73	94	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	81	97	0	38
	duljina sisa	g	108	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	91	-1	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	82	-1	81	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	88	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	94	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		77	104		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima