

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 9200678026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1760 / 2274

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	79	112	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	111	4	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	89	-1	83	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-3	81	476	63	42
	dnevna kol. masti	g	23.1	1.9	80	15.5	6.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	1.1	80	15.8	4.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	80	-0.05	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.01	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	-1	36
	randman	g	102	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	104	1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	105	1	86	103	0	38
	mastitis	g	93	-1	65	102	-1	34
	ciste	g	90	-3	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	67	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	38
	visina križa	g	103	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	114	1	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	99	-1	37
	putice	g	96	1	72	104	0	37
	visina papaka	g	106	1	65	110	1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 2274
 MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1760 / 2274
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	109	0	37
	susp. ligament	g	83	-2	71	88	-1	36
	dubina vimena	g	93	0	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	105	1	74	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	78	90	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	97	0	36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova