

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): 1818 / 2254**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **28.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1925 / 2254**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	105	-1	36
	fitnes	g	90	0	83	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	112	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-5	80	413	-3	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	-0.3	79	8.9	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0.9	78	11	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	108	0	36
	randman	g	102	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	101	-1	36
	perzistencija	g	103	1	79	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	38
	mastitis	g	94	-2	64	103	-2	33
	ciste	g	93	1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90		67	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	101	-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	107	2	67	109	1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	102	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	2	73	102	0	37
	dubina trupa	g	113	1	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	-1	37
	putice	g	95	-2	72	104	-1	36
	visina papaka	g	105	0	64	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	101	2	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): 1818 / 2254
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1925 / 2254
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	109	-1	37
	susp. ligament	g	85	-1	71	89	-1	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	83	105	1	37
	debljina sisa	g	104	1	74	99	2	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	94	1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	97		35

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