

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537433**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 690**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **29.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 690**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	44
	fitnes	g	111	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	80	176	0	45
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	79	-6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	94	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	100	0	47
	mastitis	g	102	0	65	105	0	40
	ciste	g	101	0	69	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	91	0	46
	visina križa	g	87	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	44
	putice	g	98	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537433
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubračići SI (GZW): 252 / 690
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 328 / 690
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	117	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	115	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	100	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova