

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Majka: AT 313892869

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 341

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	100	0	43
	fitnes	g	110	0	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	79	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	78	9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	10.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	44
	randman	g	99	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	100	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	110	0	45
	mastitis	g	109	0	58	103	0	33
	ciste	g	104	0	63	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	70	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	45
	visina križa	g	121	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	111	0	42
	putice	g	89	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	85	0	61	93	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 341
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	95	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	104	0	39

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