

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731572**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 938**
 MG: **A1A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201234969**

Datum rođenja: **15.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 938**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	110	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	-3	75	104	-3	43
	fitnes	g	113	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-42	79	487	-53	44
	dnevna kol. masti	g	0	-0.4	78	-0.3	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.2	77	8.8	-2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	78	-0.22	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	75	99	-4	43
	randman	g	109	-3	75	105	-3	42
	klase mesa	g	105	-2	74	103	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	109	-1	38
	perzistencija	g	103	1	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	93	-1	84	95	0	44
	mastitis	g	113	2	60	114	1	34
	ciste	g	101	1	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	1	42
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	43
	visina križa	g	94	0	76	98	0	41
	duljina leđa	g	95	0	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	68	99	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	67	102	1	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	92	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	95	0	40
	putice	g	113	1	67	109	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 938
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	110	1	65	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	103	-1	41
	duljina sisa	g	109	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	108	1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	95	1	38

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 2608 i 2607
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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova