

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): 388 / 927

MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 927

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	117	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	0	39
	fitnes	g	113	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	77	540	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	77	1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	10.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.23	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	103	0	39
	randman	g	112	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	44
	mastitis	g	111	0	59	113	0	33
	ciste	g	100	0	63	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	43
	visina križa	g	94	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	39
	putice	g	112	0	66	109	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	102	0	37

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): 388 / 927
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 927
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	38
	susp. ligament	g	109	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	94	0	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 2607 i 2606
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