

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897914
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201370583

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1001
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 1001
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	-1	43
	fitnes	g	117	0	80	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-13	78	367	-12	43
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.2	77	8.9	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.2	77	14.6	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	106	1	43
	randman	g	111	2	74	114	1	42
	klase mesa	g	101	-3	73	103	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	109	-1	38
	perzistencija	g	93	-2	77	91	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	84	-1	84	93	-1	44
	mastitis	g	112	-4	60	109	-3	33
	ciste	g	103	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	112	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	111	0	43
	visina križa	g	110	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	110	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	100	-1	39
	putice	g	111	0	67	109	0	37
	visina papaka	g	107	0	59	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897914

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 1201370583

Majčin otac: DE 09 49681402

ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 1001

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	103	0	37
	kut pred. vimena	g	109	1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	113	2	75	107	0	40
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	116	0	40
	čistoća vimena	g	99	-1	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	71	102	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima