

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897938

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 28 / 1001

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 25 / 1001

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	130	1	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	101	-2	43
	fitnes	g	113	1	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	31	77	430	9	42
	dnevna kol. masti	g	27.4	0.6	77	18.4	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0.7	76	14.8	0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	1	43
	randman	g	111	1	74	105	1	42
	klase mesa	g	98	-3	73	97	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	109	0	38
	perzistencija	g	91	-1	77	90	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	99	0	44
	mastitis	g	111	-1	60	109	0	34
	ciste	g	105	-1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	1	42
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	107	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	43
	visina križa	g	104	-1	75	108	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	89	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	107	-1	39
	putice	g	103	-1	66	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	68	108	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897938
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1001
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 1001
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	71	106	0	39
	susp. ligament	g	115	0	65	113	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	109	1	42
	debljina sisa	g	101	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	125	1	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	120	1	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	74	116	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	71	104	2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima