

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): 39 / 990**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201418924**

Datum rođenja: **23.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 37 / 990**
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	129	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	103	0	39
	fitnes	g	112	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	77	421	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	76	18.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	0	75	14.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	100	0	39
	randman	g	110	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	92	0	76	91	0	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	83	99	0	44
	mastitis	g	112	0	59	109	0	33
	ciste	g	106	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	43
	visina križa	g	105	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	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	92	0	72	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	108	0	39
	putice	g	104	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	109	0	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): 39 / 990
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 990
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	115	0	64	113	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	124	0	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	74	116	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	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			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