

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): 38 / 967
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 967
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	103	0	39
	fitnes	g	112	1	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-16	77	421	-38	42
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.6	76	18.7	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	-0.1	75	14.1	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	72	100	-1	39
	randman	g	110	-1	72	104	-1	39
	klase mesa	g	101	-1	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	69	109	0	38
	perzistencija	g	92	0	76	91	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	83	99	0	44
	mastitis	g	112	-1	59	109	1	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	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	-1	42
	vitalnost	g	106	2	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	43
	visina križa	g	105	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	-1	67	100	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	72	108	1	39
	putice	g	104	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	107	-1	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	109	-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): 38 / 967
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 967
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	115	1	64	113	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	105	1	40
	duljina sisa	g	105	1	79	108	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	124	-1	76	114	-1	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	-1	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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima