

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): 55 / 876
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 876
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	-1	74	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	70	103	0	38
	fitnes	g	111	0	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-78	76	459	-72	41
	dnevna kol. masti	g	28.4	-2	75	20.7	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-2.4	74	15.6	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	0.02	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	101	0	39
	randman	g	111	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	102	1	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	109	-1	37
	perzistencija	g	92	-1	75	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	106	2	83	99	0	44
	mastitis	g	113	1	58	108	1	33
	ciste	g	106	1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	66	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	60	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	111	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	109	1	40
	duljina leđa	g	101	2	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	1	67	100	1	37
	dubina trupa	g	100	1	66	103	1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	90	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	107	0	39
	putice	g	104	-1	65	105	0	36
	visina papaka	g	108	1	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	110	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): 55 / 876

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 876

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	70	106	0	38
	susp. ligament	g	114	-1	64	113	1	36
	dubina vimena	g	100	-1	74	104	-2	40
	duljina sisa	g	104	0	79	108	1	42
	debljina sisa	g	101	1	68	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	125	1	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	83	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	125	-1	73	116	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	69	102	2	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 2512 i 2511

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