

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35
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	110	0	74	107	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	98	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	103	0	28
	fitnes	g	111	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	75	83	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	74	-3.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	74	-1.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	99	0	28
	randman	g	108	0	69	105	0	28
	klase mesa	g	105	0	67	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	102	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	33
	mastitis	g	115	0	58	110	0	27
	ciste	g	103	0	62	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	100	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	65	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	32
	visina križa	g	103	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	68	104	0	29
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	29
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	96	0	30
	putice	g	96	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	96	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	94	0	29

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 2511 i 2508

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima