

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): 7 / 36
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36
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	107	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	102	0	28
	fitnes	g	111	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	84	48	0	41
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	83	-5.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	82	-2.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	83	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	99	0	28
	randman	g	108	0	69	103	0	28
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	105	0	30
	perzistencija	g	109	0	84	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	102	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	33
	mastitis	g	117	0	59	111	0	27
	ciste	g	103	0	63	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	100	0	28
	plodnost	g	101	0	69	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	101	0	29
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	101	0	28
	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	32
	visina križa	g	102	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	68	107	0	29
	dubina trupa	g	95	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	30
	putice	g	97	0	66	101	0	29
visina papaka	g	99	0	58	100	0	27	
dulj. pred. vimena	g	100	0	67	104	0	29	
dulj. zad. vimena	g	90	0	67	97	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): **7 / 36**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 36**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	30
	susp. ligament	g	94	0	65	93	0	29
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	110	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	94	0	30

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 2606 i 2604

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