

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 2238
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 971 / 2238
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	113	0	80	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	109	0	34
	fitnes	g	110	0	84	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	81	470	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	81	3.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	80	13.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	78	112	0	34
	randman	g	103	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	101	0	81	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	88	100	0	35
	mastitis	g	93	0	68	98	0	33
	ciste	g	101	0	71	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	70	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	74	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	0	35
	visina križa	g	98	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	110	0	76	108	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	75	107	0	34
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	78	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	95	0	34
	putice	g	106	0	74	102	0	34
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613910**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1264 / 2238**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201370562**

Datum rođenja: **23.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **971 / 2238**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	101	0	34
	susp. ligament	g	97	0	73	103	0	34
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	109	0	84	100	0	35
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	101	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	94	0	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima