

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubračići SI (GZW): 96 / 158

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 106 / 158

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	96	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	36
	fitnes	g	92	0	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	79	88	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	-6.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	-2.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	36
	randman	g	103	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	92	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	98	0	38
	mastitis	g	99	0	62	95	0	35
	ciste	g	101	0	67	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	82	0	76	89	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	92	0	37
	visina križa	g	83	0	79	88	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	93	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	37
	putice	g	109	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	37

Životni broj: **HR 4200972370**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200452814**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37169790 HOLZMICHL**

Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 158**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	37
	susp. ligament	g	96	0	69	90	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	112	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	90	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	103		36

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 2505 i 2504
 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima