

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 2086 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1902 / 2892

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	107	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	91	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	80	574	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	16.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	79	21.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	44
	randman	g	96	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	93	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	115	0	46
	mastitis	g	87	0	65	93	0	40
	ciste	g	97	0	69	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	89	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201302091**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2086 / 2892**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1902 / 2892**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	86	0	79	91	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	96		43

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