

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1782 / 2840

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1745 / 2840

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	109	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	92	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	80	578	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	79	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	79	21.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	44
	randman	g	97	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	114	0	46
	mastitis	g	88	0	65	93	0	40
	ciste	g	97	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	89	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	44

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): **1782 / 2840**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1745 / 2840**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	86	0	79	91	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	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 2502 i 2501
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	monogenско 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