

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1152 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1110 / 2574

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	114	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	43
	fitnes	g	97	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	79	662	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	20.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	78	23.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	44
	randman	g	97	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	115	0	46
	mastitis	g	91	0	62	94	0	39
	ciste	g	99	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	46
	visina križa	g	89	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	44
	putice	g	95	0	71	94	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	108	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): **1152 / 2574**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1110 / 2574**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	88	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	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 2402 i 2312

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