

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378642
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 585
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 585
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	90	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	0	42
	fitnes	g	99	0	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	85	55	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	84	12.1	0	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.4	0	83	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	84	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0	83	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	42
	randman	g	104	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	107	0	33
	perzistencija	g	98	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	91	0	31
	mastitis	g	88	0	63	103	0	37
	ciste	g	102	0	67	105	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	38
	plodnost	g	103	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	115	0	70	104	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	40
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	45
	visina križa	g	93	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	82	0	72	89	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	87	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	42
	putice	g	97	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraču SI (GZW): **108 / 585**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **195 / 585**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	95	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	0	41

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima