

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): 156 / 584
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 584
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-7	80	117	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-6	90	107	-4	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	109	0	42
	fitnes	g	99	-1	82	110	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	84	115	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-317	85	46	-294	40
	dnevna kol. masti	g	31.1	-8.4	84	11	-3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-10.1	82	8.7	-6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.07	84	0.12	0.12	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	82	0.09	0.06	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	42
	randman	g	104	-2	73	108	-1	41
	klase mesa	g	108	-1	73	108	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	106	-1	32
	perzistencija	g	96	2	84	101	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	-1	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	91	-1	31
	mastitis	g	88	1	62	102	0	37
	ciste	g	103	-1	67	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	95	0	42
	vitalnost	g	115	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	94	0	78	98	1	44
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	82	-2	72	89	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	87	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	99	0	42
	putice	g	97	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	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 polubraći SI (GZW): **156 / 584**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 584**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	100	0	42
	susp. ligament	g	95	-1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	93	1	78	105	-1	43
	duljina sisa	g	101	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima