

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): 35 / 583
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 583
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	42
	fitnes	g	100	0	82	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	78	340	0	31
	dnevna kol. masti	g	39.5	0	78	14.4	0	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	30.5	0	77	14.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	77	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	42
	randman	g	106	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	107	0	32
	perzistencija	g	94	0	78	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	92	0	31
	mastitis	g	87	0	61	102	0	37
	ciste	g	104	0	66	106	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	99	0	38
	plodnost	g	106	0	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
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	40
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	45
	visina križa	g	94	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	84	0	72	89	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	88	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	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	99	0	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): **35 / 583**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 583**
 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	96	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	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 2511 i 2508
 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