

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): 05.08.2025
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	selekcijski indeks	g	123	-1	77	120	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	86	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	109	-1	42
	fitnes	g	100	0	82	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	119	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-19	78	340	-29	31
	dnevna kol. masti	g	39.5	-0.4	78	14.4	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-0.4	77	14.7	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	102	-1	42
	randman	g	106	-1	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	-1	78	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	104	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	92	0	31
	mastitis	g	87	0	61	102	-1	37
	ciste	g	104	0	66	106	-1	39
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	95	0	42
	vitalnost	g	115	-1	70	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	103	0	45
	visina križa	g	94	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	98	1	42
	širina zdjelice	g	84	0	72	89	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	88	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	99	0	42
	putice	g	97	0	70	98	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	61	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	99	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): **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): **05.08.2025**
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	-1	68	104	0	40
	dubina vimena	g	92	-2	78	106	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	102	1	45
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	100		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 2508 i 2504

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