

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): 28 / 581
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 581
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	41
	fitnes	g	100	0	81	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	78	369	0	31
	dnevna kol. masti	g	39.9	0	78	15.3	0	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	30.9	0	77	15.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	77	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	42
	randman	g	107	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	95	0	78	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	92	0	31
	mastitis	g	87	0	60	103	0	36
	ciste	g	104	0	66	107	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		63	99		38
	plodnost	g	105	0	71	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	42
	vitalnost	g	116	0	69	107	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	44
	visina križa	g	94	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	84	0	71	89	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	42
	putice	g	97	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	41

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): **28 / 581**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 581**
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	97	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	94	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	99		40

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 2505 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