

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): **34 / 578**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 578**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	76	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	110	0	41
	fitnes	g	99	1	80	113	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-28	78	436	-5	31
	dnevna kol. masti	g	40.3	-1.6	77	16.7	-1.1	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	31.9	0.3	77	16.6	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.02	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0.02	77	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	103	0	42
	randman	g	107	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	70	108	2	31
	perzistencija	g	95	1	77	104	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	105	-2	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	92	0	31
	mastitis	g	84	1	58	100	1	35
	ciste	g	101	1	64	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	115	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	77	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	96	0	42
	vitalnost	g	116	-1	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	2	65	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	94	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	104	-1	44
	visina križa	g	95	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	98	-1	42
	širina zdjelice	g	85	0	71	89	-1	41
	dubina trupa	g	94	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	99	0	42
	putice	g	98	-1	69	99	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	99	1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	1	41
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	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): 34 / 578
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 578
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	93	-1	77	107	-1	43
	duljina sisa	g	101	3	81	101	0	44
	debljina sisa	g	100	1	72	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	78	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	92	-1	71	94	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima