

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): **40 / 578**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 578**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	41
	fitnes	g	98	0	80	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	78	441	0	31
	dnevna kol. masti	g	41.9	0	77	17.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	76	16.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	42
	randman	g	107	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	31
	perzistencija	g	94	0	77	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	107	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	92	0	31
	mastitis	g	83	0	57	99	0	34
	ciste	g	100	0	63	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	42
	vitalnost	g	117	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	44
	visina križa	g	95	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	85	0	71	90	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	42
	putice	g	99	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	102	0	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): 40 / 578
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 578
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	94	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	93	0	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 2407 i 2404
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