

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): 256 / 534
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 307 / 534
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	124	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	111	0	41
	fitnes	g	101	0	76	116	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	124	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	75	446	0	42
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	74	30.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	73	20.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	41
	randman	g	106	0	71	109	0	40
	klase mesa	g	109	0	70	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	110	0	27
	perzistencija	g	94	0	74	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	79	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	106	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	81	93	0	44
	mastitis	g	89	0	49	99	0	29
	ciste	g	99	0	57	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	113	0	67	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	92	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	106	0	42
	visina križa	g	92	0	76	96	0	43
	duljina leđa	g	90	0	70	95	0	41
	širina zdjelice	g	84	0	68	87	0	40
	dubina trupa	g	92	0	67	84	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	40
	putice	g	96	0	66	95	0	39
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	97	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	39
kut pred. vimena	g	95	0	69	102	0	40	

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): **256 / 534**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 534**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	102	0	38
	dubina vimena	g	93	0	74	108	0	42
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	104	0	41
	čistoća vimena	g	92	0	68	95	0	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 2303 i 2301

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