

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): 27 / 545
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 545
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	12	74	126	2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	12	84	116	-2	34
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	110	-1	41
	fitnes	g	102	1	78	115	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	8	80	125	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	553	76	548	102	30
	dnevna kol. masti	g	47.5	18.2	75	23.7	-7.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	16.8	74	17.5	-2.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.07	75	0.01	-0.13	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	74	-0.02	-0.07	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	41
	randman	g	106	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	110	1	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	67	110	0	28
	perzistencija	g	93	-1	76	105	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	80	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	108	2	30
	protok mlijeka	g	107	1	82	91	-2	30
	mastitis	g	91	2	52	101	2	30
	ciste	g	100	1	59	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	97	-1	41
	vitalnost	g	117	4	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	3	79	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-4	67	95	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	3	61	100	1	37
	skupna ocj. vime	g	100	5	79	106	0	43
	visina križa	g	95	3	77	97	1	43
	duljina leđa	g	95	5	71	97	2	41
	širina zdjelice	g	85	1	69	87	0	41
	dubina trupa	g	94	2	68	86	2	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	72	103	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	72	99	-2	41
	putice	g	98	2	67	97	2	40
	visina papaka	g	101	1	57	102	2	35
	dulj. pred. vimena	g	108	2	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	5	69	102	0	40
	kut pred. vimena	g	97	2	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): **27 / 545**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 545**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	2	65	103	1	39
	dubina vimena	g	96	3	75	110	2	42
	duljina sisa	g	99	0	80	102	2	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	103	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	98	2	82	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	3	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	94	2	69	95	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 2304 i 2303

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