

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 / 557
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 557
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	126	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	110	0	41
	fitnes	g	102	0	78	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	125	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	76	548	0	30
	dnevna kol. masti	g	47.5	0	75	23.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0	74	17.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	75	0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	41
	randman	g	106	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	110	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	110	0	28
	perzistencija	g	93	0	76	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	108	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	82	91	0	30
	mastitis	g	91	0	52	101	0	30
	ciste	g	100	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	97	0	41
	vitalnost	g	117	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	106	0	43
	visina križa	g	95	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	85	0	69	87	0	41
	dubina trupa	g	94	0	68	86	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	41
	putice	g	98	0	67	97	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	102	0	40
kut pred. vimena	g	97	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): **27 / 557**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 557**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	103	0	39
	dubina vimena	g	96	0	75	110	0	42
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	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 2305 i 2304

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