

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): 42 / 565
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 141 / 565
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	74	125	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	84	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	110	0	41
	fitnes	g	101	-1	79	114	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	125	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-32	77	564	16	31
	dnevna kol. masti	g	44.9	-2.6	76	21.7	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-0.6	75	18.5	1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	76	-0.02	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	42
	randman	g	105	-1	72	108	-1	41
	klase mesa	g	109	-1	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	108	-2	30
	perzistencija	g	95	2	76	107	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	108	0	30
	protok mlijeka	g	108	1	83	92	1	31
	mastitis	g	90	-1	54	102	1	32
	ciste	g	101	1	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	72	96	-1	41
	vitalnost	g	117	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	62	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	68	94	-1	40
	skupna ocj. noge	g	98	-2	62	98	-2	38
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	106	0	43
	visina križa	g	95	0	77	98	1	43
	duljina leđa	g	96	1	72	98	1	41
	širina zdjelice	g	85	0	70	89	2	41
	dubina trupa	g	95	1	69	87	1	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	41
	putice	g	99	1	68	99	2	40
	visina papaka	g	100	-1	58	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	69	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	2	69	103	1	41
kut pred. vimena	g	96	-1	72	101	-1	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): **42 / 565**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 565**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	66	105	2	39
	dubina vimena	g	95	-1	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	98	-1	80	101	-1	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	105	1	42
	čistoća vimena	g	93	-1	70	94	-1	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 2308 i 2305

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