

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 525
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 525
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	37
	fitnes	g	125	0	80	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-357	0	78	225	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	77	3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	0	76	1.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	37
	randman	g	108	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	109	0	35
	perzistencija	g	111	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	103	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	84	112	0	39
	mastitis	g	115	0	54	102	0	31
	ciste	g	107	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	107	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	115	0	32
	visina križa	g	107	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	73	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	94	0	32
	putice	g	104	0	69	109	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	78	0	70	90	0	32
kut pred. vimena	g	127	0	72	123	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325900**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 525**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 525**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	125	0	77	115	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	0	32

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima