

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): 216 / 504
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 504
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	34
	fitnes	g	125	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	0	77	350	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	76	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	0	75	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	34
	randman	g	108	0	73	100	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	109	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	113	0	35
	mastitis	g	113	0	52	101	0	28
	ciste	g	105	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	80	112	0	32
	visina križa	g	108	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	32
	putice	g	104	0	68	109	0	32
	visina papaka	g	110	0	57	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	79	0	69	94	0	32
kut pred. vimena	g	128	0	71	119	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): **216 / 504**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 504**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	110	0	31
	dubina vimena	g	125	0	76	110	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima