

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 105
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-4	75	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	-2	72	99	-1	36
	fitnes	g	109	-2	80	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	-76	77	-170	-63	37
	dnevna kol. masti	g	-11	-2.3	77	-5.9	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-2	76	1.6	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	77	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	73	98	-1	36
	randman	g	102	-1	72	101	-1	35
	klase mesa	g	89	-2	71	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	101	0	34
	perzistencija	g	103	-2	77	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	103	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	83	101	0	36
	mastitis	g	110	-3	54	108	-1	29
	ciste	g	102	0	62	99	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	101	-1	35
	vitalnost	g	115	-2	67	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	110	-1	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	32
	visina križa	g	92	-1	77	91	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	105	0	31
	putice	g	107	1	68	108	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	106	1	32
kut pred. vimena	g	112	-1	72	116	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201065412**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 105**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	87	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	76	96	0	32
	duljina sisa	g	92	-1	80	95	-1	32
	debljina sisa	g	94	-2	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima