

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): 70 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 93
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	74	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	99	-2	35
	fitnes	g	112	1	78	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-47	76	-30	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-1.3	75	-0.5	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-0.3	74	5.8	-2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	74	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	73	100	-1	36
	randman	g	99	1	71	100	0	34
	klase mesa	g	89	-1	71	99	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	100	-1	33
	perzistencija	g	107	1	76	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	106	2	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	105	3	36
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	0	36
	mastitis	g	114	1	51	110	0	27
	ciste	g	103	1	59	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	111	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	71	102	1	35
	vitalnost	g	116	1	66	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	112	1	60	112	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	101	-1	32
	visina križa	g	94	1	76	93	0	33
	duljina leđa	g	93	1	71	97	-1	32
	širina zdjelice	g	96	-1	69	99	-1	32
	dubina trupa	g	92	-1	68	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	108	1	71	101	2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	104	0	31
	putice	g	106	-1	67	107	-1	31
	visina papaka	g	106	-1	55	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	106	-1	32
kut pred. vimena	g	113	0	70	117	-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): **70 / 93**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 93**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	88	2	31
	dubina vimena	g	98	-1	75	97	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	95	-1	32
	debljina sisa	g	98	1	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	97	1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	81	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	96	1	31
	čistoća vimena	g	105	1	69	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 2208 i 2207

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