

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 650
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 650
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	95	-2	43
	fitnes	g	102	1	81	97	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-32	78	701	-4	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-3.7	77	24.1	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.7	76	21.8	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	101	-2	44
	randman	g	96	-2	74	90	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	91	-2	77	90	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	78	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	-2	84	106	0	46
	mastitis	g	112	-1	58	108	0	38
	ciste	g	102	2	65	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	71	84	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	96	0	44
	vitalnost	g	114	1	70	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	93	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	110	1	45
	visina križa	g	102	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	71	100	-1	43
	dubina trupa	g	92	-2	70	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	113	1	74	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	94	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	89	1	44
	putice	g	101	0	70	99	1	42
	visina papaka	g	103	-2	60	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	118	1	70	120	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	112	-1	43
kut pred. vimena	g	97	0	73	107	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 650**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 650**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	101	1	42
	dubina vimena	g	98	-1	77	98	1	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	113	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	109	1	44
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima