

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1092
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 1092
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-4	73	116	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	82	116	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	108	-1	36
	fitnes	g	99	-2	78	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	80	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-101	74	772	-78	34
	dnevna kol. masti	g	21.5	-3.8	73	20.9	-3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-3.9	72	22.6	-2.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	72	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	73	112	-2	36
	randman	g	102	-3	73	105	-2	35
	klase mesa	g	103	1	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	100	-1	32
	perzistencija	g	94	1	73	96	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	101	-1	34
	protok mlijeka	g	105	1	81	107	1	36
	mastitis	g	102	1	54	102	1	28
	ciste	g	102	1	60	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	-1	36
	vitalnost	g	107	-3	70	98	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	77	114	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	105	-2	29
	visina križa	g	110	-2	74	114	-1	29
	duljina leđa	g	112	-1	68	117	-2	27
	širina zdjelice	g	105	-2	66	111	-1	27
	dubina trupa	g	105	-2	65	112	-1	27
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	70	100	0	28
	putice	g	93	1	64	97	0	26
	visina papaka	g	101	-1	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	101	0	27
	kut pred. vimena	g	105	-1	69	103	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1092
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 697 / 1092
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	104	0	26
	dubina vimena	g	101	-2	73	101	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	98	-1	66	98	-1	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima