

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1041 / 1266**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1200 / 1266**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	-2	78	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-3	76	101	-1	36
	fitnes	g	91	-1	82	93	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	101	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	-16	80	611	-18	37
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.6	79	7.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.6	78	7.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	79	-0.21	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	108	-1	36
	randman	g	90	-4	76	98	-2	36
	klase mesa	g	97	-1	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	100	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	79	99	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	94	-2	37
	protok mlijeka	g	117	0	86	115	0	37
	mastitis	g	96	-1	60	99	0	31
	ciste	g	101	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	93	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	82	116	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	91	-3	67	94	-2	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	104	-2	37
	visina križa	g	120	1	79	115	0	37
	duljina leđa	g	122	1	74	118	1	37
	širina zdjelice	g	121	1	73	114	0	36
	dubina trupa	g	120	2	72	115	2	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	113	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	104	1	36
	putice	g	96	1	72	95	1	36
	visina papaka	g	101	-2	64	98	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	109	3	72	104	2	36
	dulj. zad. vimena	g	107	2	73	98	1	36
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 1266
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	105	-1	83	94	-1	37
	debljina sisa	g	115	1	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	114	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	104	-2	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	36

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 2408 i 2407
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