

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201047693**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 107**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 107**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	98	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	34
	fitnes	g	100	0	82	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-6	79	-231	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.2	78	-4.6	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.7	78	0.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	34
	randman	g	102	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	92	0	33
	perzistencija	g	91	1	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	89	0	35
	mastitis	g	99	-2	59	103	-1	29
	ciste	g	101	0	66	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	99	0	34
	vitalnost	g	116	-1	70	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	100	0	34
	visina križa	g	95	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	-1	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	99	1	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	107	0	34
	putice	g	97	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	107	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201047693
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 107
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 107
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	83	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	93	1	82	93	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	34

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		