

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379319**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 216**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 216**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	98	0	36
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	0	78	41	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	-6.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	77	0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	91	0	36
	randman	g	99	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	37
	mastitis	g	103	0	58	103	0	30
	ciste	g	100	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	111	0	32
	visina križa	g	86	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	101	0	32
	putice	g	95	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	93	0	60	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 216
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	110	0	31
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	85	0	81	84	0	32
	debljina sisa	g	85	0	72	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2407 i 2404
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima