

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): **212 / 219**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 219**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	2	74	98	0	36
	fitnes	g	102	-2	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	-24	79	15	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-0.6	78	-6.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.8	78	-0.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	1	75	91	0	36
	randman	g	100	1	75	101	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	105	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	-1	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	37
	mastitis	g	103	0	59	104	1	30
	ciste	g	99	-1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	93	-1	71	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	110	-1	36
	visina križa	g	86	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	75	101	0	36
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	93	0	61	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	103	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	35

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): 212 / 219
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 219
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	109	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	87	2	82	86	2	37
	debljina sisa	g	87	2	73	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	-1	36
	čistoća vimena	g	105	1	72	105	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			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