

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 571**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 571**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	34
	fitnes	g	121	1	84	113	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-26	80	-125	-34	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.6	80	-2.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-0.4	79	-3.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	102	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	-1	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	108	0	35
	perzistencija	g	99	1	80	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	101	-1	36
	mastitis	g	108	3	65	110	3	33
	ciste	g	111	1	69	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	105	-1	35
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	102	0	36
	visina križa	g	90	-1	80	95	-1	36
	duljina leđa	g	92	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	92	-1	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	35
	putice	g	109	0	73	112	-1	35
	visina papaka	g	112	0	65	114	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	94	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 571**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 571**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	71	96	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	94	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35

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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima