

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201503638**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **628 / 670**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 670**
 Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	43
	fitnes	g	89	0	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	79	219	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	3.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	78	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	43
	randman	g	85	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	88	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	46
	mastitis	g	101	0	64	99	0	40
	ciste	g	88	0	68	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	73	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	100	0	45
	visina križa	g	106	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	44
	putice	g	93	0	71	92	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 670
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 670
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	87	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43

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 2503 i 2502
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