

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 658**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 658**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	44
	fitnes	g	117	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	80	457	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	8.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	79	18.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	44
	randman	g	95	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	112	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	85	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	123	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	97	0	47
	mastitis	g	117	0	66	115	0	41
	ciste	g	101	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	46
	visina križa	g	94	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379338
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 658
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 658
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2501 i 2412
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