

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 254**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 254**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	112	0	36
	fitnes	g	116	0	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-45	79	146	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-1.9	78	-2.9	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1	77	7.7	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	112	-1	36
	randman	g	104	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	111	-1	73	111	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	71	111	0	34
	perzistencija	g	97	-1	78	96	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	83	111	-2	40
	broj somatskih stanica	g	118	-2	79	114	-2	37
	protok mlijeka	g	92	-2	85	86	-1	38
	mastitis	g	109	1	59	106	1	30
	ciste	g	101	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	106	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	110	2	71	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	65	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	37
	visina križa	g	102	-1	78	101	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	101	-2	72	105	0	36
	dubina trupa	g	104	-2	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	-1	36
	putice	g	108	1	70	110	-1	36
	visina papaka	g	113	0	61	114	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 254
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	102	1	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	98	-1	37
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	103	2	73	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima