

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325980**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 271**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 271**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	-1	37
	fitnes	g	109	0	83	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-83	80	76	-41	38
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-3.1	79	-2.9	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.6	79	8.3	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	77	114	0	37
	randman	g	108	-1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	105	0	35
	perzistencija	g	101	-1	79	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	86	-1	87	89	0	39
	mastitis	g	99	3	63	103	3	31
	ciste	g	100	-2	68	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	115	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	38
	visina križa	g	104	-1	79	105	-1	38
	duljina leđa	g	108	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	73	114	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	37
	putice	g	102	-1	72	108	0	37
	visina papaka	g	112	0	64	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	91	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 271
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 271
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	71	114	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	101	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	111	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	37

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