

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): **135 / 272**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 272**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	37
	fitnes	g	109	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	80	76	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	79	-2.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	8.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	77	114	0	37
	randman	g	108	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	89	0	39
	mastitis	g	99	0	63	103	0	31
	ciste	g	100	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	38
	visina križa	g	104	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	73	114	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	37
	putice	g	102	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	112	0	64	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	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): **135 / 272**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 272**
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	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	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 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