

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 254**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 254**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	106	0	36
	fitnes	g	114	-2	81	113	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-398	4	79	-165	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	78	-8.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0.4	78	3.3	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	110	0	36
	randman	g	89	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	94	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	71	110	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-2	85	95	-1	37
	mastitis	g	110	0	58	108	1	30
	ciste	g	104	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	107	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	70	118	1	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	105	0	37
	visina križa	g	104	1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	109	-1	36
	širina zdjelice	g	105	-1	72	108	0	36
	dubina trupa	g	114	1	71	112	1	36
	položaj zdjelice	g	107	1	75	105	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	75	87	-1	36
	putice	g	117	0	70	109	-1	35
	visina papaka	g	114	0	61	114	1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	91	0	36
	kut pred. vimena	g	115	1	74	111	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 254**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 254**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	107	1	35
	dubina vimena	g	106	-1	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	104	2	82	98	0	37
	debljina sisa	g	103	1	73	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	76	-1	79	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	1	36
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima