

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): 314 / 327
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 327
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	103	0	36
	fitnes	g	112	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-536	0	81	-251	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	81	-4.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	80	0.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	107	0	36
	randman	g	86	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	92	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	95	0	38
	mastitis	g	115	0	64	110	0	32
	ciste	g	101	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	116	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	37
	visina križa	g	102	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	88	0	36
	putice	g	116	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	115	0	64	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	88	0	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): **314 / 327**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 327**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	75	0	80	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	99	0	34

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 2606 i 2604

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