

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **293 / 305**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **266 / 305**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	104	0	36
	fitnes	g	115	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	0	80	-258	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15	0	79	-11	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	78	0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	108	0	36
	randman	g	87	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	38
	mastitis	g	116	0	62	112	0	32
	ciste	g	102	0	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	116	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	88	0	36
	putice	g	117	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	114	0	63	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	89	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 polubračići SI (GZW): **293 / 305**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **266 / 305**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	0	36
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	74	0	80	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	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 2511 i 2508
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