

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325901  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 214  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	115	0	36
	fitnes	g	108	-2	80	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	-13	78	-106	-19	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-0.8	77	-1.4	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.4	77	2.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	114	-1	36
	randman	g	112	0	74	109	1	36
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	104	-1	33
	perzistencija	g	88	-2	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	103	-2	37
	protok mlijeka	g	88	-1	84	86	0	38
	mastitis	g	101	2	57	99	1	29
	ciste	g	103	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	-2	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	32
	visina križa	g	104	1	78	102	1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	105	1	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	108	1	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	98	1	32
	putice	g	99	1	69	102	1	32
	visina papaka	g	100	-2	60	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	89	1	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	96	1	32
kut pred. vimena	g	96	0	73	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325901**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 214**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 214**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	111	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	-1	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	-1	71	100	0	32

### 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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		