

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): **246 / 271**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 271**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	-1	36
	fitnes	g	108	0	81	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	-38	79	-185	-38	38
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-2	78	-4.1	-1.5	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.9	-1.4	77	0.5	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	-1	37
	randman	g	112	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	111	-1	73	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	104	0	35
	perzistencija	g	87	-1	78	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	103	1	37
	protok mlijeka	g	88	1	85	85	0	38
	mastitis	g	104	1	59	102	3	30
	ciste	g	101	-1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	37
	visina križa	g	104	0	78	101	-1	37
	duljina leđa	g	106	-1	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	72	107	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	75	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	36
	putice	g	99	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	102	1	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	98	0	36

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): **246 / 271**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 271**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	1	35
	dubina vimena	g	108	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	-1	36
	čistoća vimena	g	99	1	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 2412 i 2411
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		