

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): 247 / 272
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 272
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	36
	fitnes	g	108	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	0	79	-185	0	38
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	78	-4.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	77	0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	37
	randman	g	112	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	87	0	78	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	85	0	38
	mastitis	g	104	0	59	102	0	30
	ciste	g	101	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	0	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	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	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	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	36
kut pred. vimena	g	94	0	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): **247 / 272**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 272**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	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	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	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 2502 i 2501

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		