

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): 232 / 254**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 214 / 254**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	115	0	36
	fitnes	g	108	0	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301	-20	78	-147	-41	38
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-0.6	78	-2.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.5	0	77	1.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0.01	77	0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	114	0	37
	randman	g	112	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	104	0	34
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	102	-1	37
	protok mlijeka	g	87	-1	85	85	-1	38
	mastitis	g	103	2	57	99	0	30
	ciste	g	102	-1	64	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	102	-1	36
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	37
	visina križa	g	104	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	107	1	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	1	36
	dubina trupa	g	102	1	71	109	1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	36
	putice	g	99	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	101	1	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	98	-1	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): 232 / 254
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	104	1	35
	dubina vimena	g	108	-1	78	99	-1	37
	duljina sisa	g	110	-1	81	106	0	38
	debljina sisa	g	103	1	73	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	-1	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 2408 i 2407
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		