

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466627**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 254**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 254**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	77	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	114	-1	43
	fitnes	g	111	-1	82	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-78	79	458	-55	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.3	78	8.1	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-2.4	78	17	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	113	0	43
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	112	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	111	-1	40
	perzistencija	g	97	-1	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	96	-2	86	90	-1	45
	mastitis	g	92	1	60	101	1	34
	ciste	g	109	1	65	108	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	118	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	105	-1	72	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	115	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	105	-1	44
	visina križa	g	97	0	79	103	1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	110	1	42
	dubina trupa	g	103	0	71	110	0	41
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	90	0	42
	putice	g	106	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	106	1	62	112	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	-1	41
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466627
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 254
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 254
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	108	1	40
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	-1	43
	duljina sisa	g	98	2	82	99	1	45
	debljina sisa	g	93	1	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-2	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	114	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima