

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): 55 / 130
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 130
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	115	0	42
	fitnes	g	113	0	80	117	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-40	78	536	-65	43
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.1	77	11.5	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.3	76	19.1	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	114	-1	43
	randman	g	107	-1	75	110	1	42
	klase mesa	g	113	1	73	113	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	111	1	38
	perzistencija	g	99	-2	78	101	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	107	1	43
	protok mlijeka	g	98	2	85	91	1	45
	mastitis	g	90	1	56	102	1	32
	ciste	g	108	2	63	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	69	119	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	106	-1	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	117	2	40
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	103	-2	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	-1	44
	visina križa	g	97	-2	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	-2	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	109	1	74	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	91	-1	41
	putice	g	106	-2	69	107	-2	40
	visina papaka	g	107	-2	60	113	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	100	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	97	1	41
kut pred. vimena	g	106	1	73	106	0	41	

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): **55 / 130**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 130**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	39
	dubina vimena	g	102	-1	77	101	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	92	1	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	115	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	105	1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	-1	41

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 2308 i 2305

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