

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): 68 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 160
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	115	0	42
	fitnes	g	113	0	81	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	1	78	525	-11	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.3	78	11.1	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.7	77	18.7	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	75	114	0	43
	randman	g	106	-1	75	109	-1	42
	klase mesa	g	112	-1	74	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	112	1	39
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	106	-1	43
	protok mlijeka	g	98	0	85	91	0	45
	mastitis	g	89	-1	58	100	-2	33
	ciste	g	109	1	64	108	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	70	119	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	107	0	42
	vitalnost	g	107	1	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	70	114	-3	40
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	106	0	44
	visina križa	g	96	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	72	109	-1	41
	dubina trupa	g	102	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	110	1	74	111	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	42
	putice	g	105	-1	70	107	0	40
	visina papaka	g	107	0	60	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	101	1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	97	0	41
kut pred. vimena	g	107	1	74	108	2	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): **68 / 160**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 160**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	107	-1	40
	dubina vimena	g	100	-2	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	44
	debljina sisa	g	93	1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	1	43
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	85	116	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2312 i 2308

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