

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): 46 / 118
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 118
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	115	0	42
	fitnes	g	113	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	77	601	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	77	14	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	20.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	115	0	43
	randman	g	108	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	106	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	84	90	0	44
	mastitis	g	89	0	55	101	0	31
	ciste	g	106	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	0	43
	visina križa	g	99	0	78	102	0	43
	duljina leđa	g	102	0	72	109	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	109	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	73	110	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	92	0	41
	putice	g	108	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	109	0	58	115	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	72	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): **46 / 118**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 118**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	108	0	39
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	91	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	116	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	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 2305 i 2304

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