

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): 65 / 109
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 109
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	115	0	42
	fitnes	g	113	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	76	518	0	32
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	76	11.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	75	16.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	114	0	43
	randman	g	106	0	73	110	0	42
	klase mesa	g	108	0	71	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	114	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	91	0	33
	mastitis	g	89	0	53	103	0	30
	ciste	g	105	0	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	108	0	40
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	115	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	108	0	30
	visina križa	g	97	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	99	0	71	112	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	112	0	30
	dubina trupa	g	100	0	68	110	0	30
	položaj zdjelice	g	110	0	72	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	92	0	30
	putice	g	108	0	67	106	0	30
	visina papaka	g	110	0	57	114	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	97	0	30
kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	30	

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): **65 / 109**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 109**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	107	0	29
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	31
	duljina sisa	g	96	0	80	101	0	31
	debljina sisa	g	90	0	71	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	117	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	105	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	30

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 2303 i 2301

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