

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): 83 / 187
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 187
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	115	0	42
	fitnes	g	113	0	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	78	525	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	11.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	114	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	42
	klase mesa	g	112	0	74	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	106	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	85	91	0	45
	mastitis	g	89	0	58	100	0	33
	ciste	g	109	0	64	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	119	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	114	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	44
	visina križa	g	96	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	41
	dubina trupa	g	102	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	42
	putice	g	105	0	70	107	0	40
	visina papaka	g	107	0	60	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	74	108	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): **83 / 187**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 187**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2402 i 2312

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