

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580743
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 272
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	36
	fitnes	g	105	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	79	72	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	78	1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	36
	randman	g	100	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	37
	mastitis	g	108	0	60	109	0	30
	ciste	g	97	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	36
	visina križa	g	96	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	111	0	71	114	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	36
	putice	g	106	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201580743**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 272**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201400566**

Datum rođenja: **19.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 272**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima