

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201490677
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 160
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 160
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	75	123	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	115	0	34
	fitnes	g	119	1	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-55	78	206	-65	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.8	77	4.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.8	76	15.7	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	120	0	34
	randman	g	117	-1	73	110	0	34
	klase mesa	g	108	-1	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	108	0	32
	perzistencija	g	97	-2	77	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	110	-2	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	112	-1	36
	protok mlijeka	g	87	1	83	89	1	39
	mastitis	g	102	-1	54	102	-2	28
6.Plodnost	ciste	g	105	0	61	105	0	30
	plodnost	g	122	2	68	117	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	108	1	68	104	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	1	31
	skupna ocj. okvir	g	116	-1	80	112	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	108	-2	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	104	-1	32
	visina križa	g	117	0	77	112	0	33
	duljina leđa	g	117	0	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	111	-1	70	109	-1	32
	dubina trupa	g	110	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	100	0	31
	putice	g	104	-1	68	105	-1	31
	visina papaka	g	112	-1	57	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	32
dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	32	
kut pred. vimena	g	95	-1	72	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201490677**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 160**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 160**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	66	104	-1	31
	dubina vimena	g	103	-1	76	105	0	32
	duljina sisa	g	94	1	80	98	0	32
	debljina sisa	g	84	1	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	96	1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	0	32

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