

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 / 214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 214
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	75	121	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	115	0	34
	fitnes	g	117	-2	80	114	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	118	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-19	78	179	-27	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.8	77	3.3	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.8	76	14.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	74	119	-1	34
	randman	g	118	1	73	110	0	34
	klase mesa	g	107	-1	72	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	107	-1	32
	perzistencija	g	96	-1	78	96	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	78	110	-2	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	39
	mastitis	g	104	2	56	103	1	28
	ciste	g	106	1	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	69	116	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104	-1	35
	vitalnost	g	108	0	69	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	32
	visina križa	g	116	-1	78	112	0	33
	duljina leđa	g	115	-2	72	112	-1	32
	širina zdjelice	g	110	-1	71	109	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	109	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	32
	putice	g	105	1	68	106	1	32
	visina papaka	g	111	-1	58	110	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	94	-1	72	101	0	32	

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 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 214**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	104	1	76	104	-1	32
	duljina sisa	g	93	-1	81	98	0	32
	debljina sisa	g	82	-2	72	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	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 2404 i 2402

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