

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 201
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 201
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	103	0	33
	fitnes	g	115	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	76	427	0	33
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	75	20.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	74	16.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	104	0	33
	randman	g	92	0	73	99	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	0	29
	perzistencija	g	112	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	113	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	95	0	33
	mastitis	g	96	0	54	100	0	25
	ciste	g	105	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	29
	visina križa	g	93	0	76	98	0	30
	duljina leđa	g	93	0	70	97	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	69	95	0	29
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	28
	položaj zdjelice	g	109	0	72	109	0	29
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	28
	putice	g	100	0	67	100	0	28
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	28
kut pred. vimena	g	108	0	71	102	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543360**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 201**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 201**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	101	0	27
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	29
	duljina sisa	g	107	0	80	106	0	30
	debljina sisa	g	92	0	70	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	100	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	28

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