

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): 67 / 157
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 157
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	124	0	64	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	119	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	77	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	73	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	73	717	0	30
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	73	26.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	72	25.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	0	28
	perzistencija	g	113	0	73	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	114	0	30
	protok mlijeka	g	105	0	81	98	0	32
	mastitis	g	98	0	52	102	0	24
	ciste	g	103	0	58	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	28
	visina križa	g	94	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	97	0	67	102	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	66	96	0	25
	dubina trupa	g	94	0	64	98	0	25
	položaj zdjelice	g	109	0	69	108	0	26
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	102	0	26
	putice	g	101	0	64	101	0	25
	visina papaka	g	101	0	54	105	0	22
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	103	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	104	0	25
kut pred. vimena	g	109	0	68	103	0	26	

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): **67 / 157**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 157**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	105	0	24
	dubina vimena	g	107	0	73	103	0	27
	duljina sisa	g	106	0	78	105	0	28
	debljina sisa	g	93	0	67	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	103	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	25

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 2305 i 2304

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