

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 2211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	117	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	77	864	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	76	20.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	76	27.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71			
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82			
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	115	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	83	98	0	36
	mastitis	g	105	0	58	104	0	33
	ciste	g	102	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	116	0	69	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	109	0	36
	visina križa	g	85	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	92	0	72	105	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	35
	dubina trupa	g	89	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	73	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	35
	putice	g	104	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	116	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	113	0	35
kut pred. vimena	g	110	0	72	105	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 2211**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **24.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **445 / 2211**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	111	0	35
	dubina vimena	g	104	0	76	97	0	36
	duljina sisa	g	115	0	80	105	0	36
	debljina sisa	g	92	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	35

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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima