

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1245 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 2211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	77	664	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	15	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	76	22.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	64			
	perzistencija	g	99	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82			
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	99	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	84	85	0	32
	mastitis	g	104	0	51			
	ciste	g	100	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	66			
	vitalnost	g	111	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	32
	visina križa	g	88	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	89	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	92	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	32
	putice	g	96	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	94	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	73	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1245 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 2211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	116	0	81	112	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima