

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 804
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	34
	fitnes	g	102	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	78	589	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	15.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	0	36
	mastitis	g	98	0	61	100	0	33
	ciste	g	104	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	97	0	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	33
	putice	g	102	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 804
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

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