

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 304
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 304
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	108	0	37
	fitnes	g	97	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	0	80	-304	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	79	-9.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	79	-1.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	112	0	37
	randman	g	113	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	118	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	102	0	38
	mastitis	g	115	0	65	105	0	35
	ciste	g	92	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	90	0	73	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	94	0	33
	visina križa	g	106	0	80	108	0	34
	duljina leđa	g	107	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	112	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	33
	putice	g	107	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	74	92	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	77	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 304
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 304
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	110	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	34
	debljina sisa	g	106	0	75	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 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