

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 833 / 1869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1869
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	36
	fitnes	g	106	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	80	521	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	18	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	37
	randman	g	110	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	98	0	65	102	0	36
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	33
	visina križa	g	80	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	87	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	77	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	33
	putice	g	99	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 833 / 1869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 961 / 1869
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima