

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1902
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1340 / 1902
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	34
	fitnes	g	102	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-25	80	208	-24	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.7	79	-1.7	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.4	79	8.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	34
	randman	g	110	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	100	-1	35
	protok mlijeka	g	112	0	87	109	0	36
	mastitis	g	101	-1	65	103	0	34
	ciste	g	92	-1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	103	1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	69	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	99	0	33
	visina križa	g	106	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	103	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	101	1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	-1	33
	putice	g	95	-2	73	103	0	33
	visina papaka	g	99	-1	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	108	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	77	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1902
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1340 / 1902
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	72	99	0	33
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	33
	duljina sisa	g	99	1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	87	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	79	99	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	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 2404 i 2402

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima