

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 1902
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 1902
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	104	0	36
	fitnes	g	117	-1	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	2	79	2	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0.3	79	-4.8	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	78	6.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	37
	randman	g	100	-1	76	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	110	-1	37
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	113	1	86	109	0	38
	mastitis	g	111	1	64	105	1	36
	ciste	g	103	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	106	-1	37
	vitalnost	g	107	1	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	108	0	33
	visina križa	g	102	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	99	1	33
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	94	0	33
	putice	g	105	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	109	-1	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	122	1	76	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 1902
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 1902
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	118	0	79	105	-1	33
	duljina sisa	g	97	-1	83	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima