

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): 770 / 1856
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 314 / 1856
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	36
	fitnes	g	118	-1	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184	-35	79	28	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-0.5	79	-3.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.1	78	7.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	101	1	75	101	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	99	-1	79	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	109	0	38
	mastitis	g	110	-1	63	104	-1	36
	ciste	g	103	-1	68	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	104	1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	94	0	33
	putice	g	105	1	72	106	0	33
	visina papaka	g	110	1	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	121	-1	75	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): 770 / 1856
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 1856
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	118	1	79	106	0	33
	duljina sisa	g	98	2	82	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-2	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	98	0	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 2312 i 2308

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