

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): 691 / 1944

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 1944

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	117	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	0	79	2	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	79	-4.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	78	6.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	110	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	38
	mastitis	g	111	0	64	105	0	36
	ciste	g	103	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	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	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	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	0	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	122	0	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): 691 / 1944

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 1944

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	118	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	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 2407 i 2404
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