

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): 972 / 1977
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	37
	fitnes	g	115	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	0	80	-36	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	79	-5.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	79	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	98	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	38
	mastitis	g	110	0	65	105	0	36
	ciste	g	103	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	107	0	38
	visina križa	g	100	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	94	0	37
	putice	g	105	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	122	0	76	113	0	37

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): 972 / 1977
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	118	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	37

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 2501 i 2412
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