

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 57
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	34
	fitnes	g	104	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	78	88	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	77	-7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	76	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	34
	randman	g	101	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	36
	mastitis	g	99	0	57	104	0	28
	ciste	g	99	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	36
	visina križa	g	92	0	77	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	34
	putice	g	91	0	68	92	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 57
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	36
	debljina sisa	g	114	0	71	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	34

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima