

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): **03.12.2024**
 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	seleksijski indeks	g	105	-2	75	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	103	0	34
	fitnes	g	104	-2	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-53	78	88	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2	77	-7	-1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.2	-1.5	76	4.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	-1	34
	randman	g	101	0	72	101	-1	33
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	68	103	-1	32
	perzistencija	g	106	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	82	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	97	-3	77	106	-1	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	36
	mastitis	g	99	-3	57	104	-1	28
	ciste	g	99	1	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	-1	33
	vitalnost	g	106	-2	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	99	-1	36
	visina križa	g	92	1	77	98	1	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	1	73	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	2	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	-1	34
	putice	g	91	0	68	92	-1	34
	visina papaka	g	96	-1	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	1	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): 03.12.2024
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	-1	66	100	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	102	0	36
	duljina sisa	g	115	-1	81	109	-1	36
	debljina sisa	g	114	0	71	108	-1	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	100	-1	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima