

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379351**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 57**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 57**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	41
	fitnes	g	122	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-6	78	417	-33	43
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.1	78	1.6	-1.3	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.7	-0.3	77	8.2	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	100	-1	42
	randman	g	104	0	72	101	-1	41
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	118	1	78	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	119	-1	78	113	-1	42
	protok mlijeka	g	85	0	85	92	1	44
	mastitis	g	117	2	58	106	1	33
	ciste	g	101	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	97	0	40
	vitalnost	g	104	-1	68	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	109	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	99	0	44
	visina križa	g	90	0	78	92	1	44
	duljina leđa	g	96	0	72	95	1	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	74	109	0	41
	putice	g	85	-1	69	92	-1	40
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	106	1	41
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 57
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	92	-1	39
	dubina vimena	g	108	0	77	96	-1	43
	duljina sisa	g	106	0	81	111	-1	44
	debljina sisa	g	106	0	72	110	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	92	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	41

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima