

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613952**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 47**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201418954**

Datum rođenja: **10.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 47**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	72	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	98	0	32
	fitnes	g	104	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	74	233	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	74	3.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	72	7.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	96	0	32
	randman	g	98	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	90	0	69	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	105	0	74	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	114	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	81	97	0	33
	mastitis	g	97	0	52	104	0	25
	ciste	g	98	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	98	0	65	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	30
	visina križa	g	111	0	75	102	0	30
	duljina leđa	g	111	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	111	0	66	103	0	28
	dubina trupa	g	105	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	101	0	69	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	103	0	28
	putice	g	99	0	64	97	0	27
	visina papaka	g	100	0	53	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	101	0	28
	kut pred. vimena	g	111	0	68	105	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 47
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	62	98	0	27
	dubina vimena	g	110	0	73	104	0	29
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	30
	debljina sisa	g	100	0	68	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	28

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima