

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): **51 / 57**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201418954**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 57**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	98	0	32
	fitnes	g	104	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	77	273	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	76	4.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	8.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	95	0	33
	randman	g	98	0	71	102	0	31
	klase mesa	g	90	0	70	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	103	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	98	0	34
	mastitis	g	99	0	54	104	0	26
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	97	0	65	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	33
	visina križa	g	112	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	111	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	102	0	32
	putice	g	96	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	96	0	56	94	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	102	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	71	105	0	32

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): 51 / 57
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	100	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	32

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	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