

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613923**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 58**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 27 / 58**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	99	0	41
	fitnes	g	109	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	78	347	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	3.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	76	9.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	96	0	42
	randman	g	90	0	72	101	0	41
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	113	0	42
	protok mlijeka	g	86	0	84	95	0	44
	mastitis	g	109	0	56	105	0	32
	ciste	g	95	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	0	40
	vitalnost	g	99	0	67	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	44
	visina križa	g	103	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	96	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	97	0	40
	položaj zdjelice	g	81	0	73	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	109	0	41
	putice	g	98	0	68	97	0	39
	visina papaka	g	100	0	58	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	40
	kut pred. vimena	g	110	0	72	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 58
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	102	0	39
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	40

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima