

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 / 47**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 47**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	99	0	41
	fitnes	g	109	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	75	276	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	75	1.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	74	7.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	0	41
	randman	g	91	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	127	0	75	117	0	41
	protok mlijeka	g	85	0	82	93	0	43
	mastitis	g	109	0	54	104	0	30
	ciste	g	94	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	99	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	0	42
	visina križa	g	105	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	98	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	104	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	81	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	111	0	39
	putice	g	99	0	66	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	38

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 / 47
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	102	0	41
	duljina sisa	g	108	0	79	106	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	38

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	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