

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650570**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 49**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201469305**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 49**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	118	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	104	0	40
	fitnes	g	118	-1	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	121	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	27	76	289	87	42
	dnevna kol. masti	g	7.3	2.6	76	10.2	3.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.3	74	10.5	1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	97	0	41
	randman	g	106	0	71	107	1	40
	klase mesa	g	105	-1	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	66	114	0	36
	perzistencija	g	112	1	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-3	80	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-4	76	108	-2	41
	protok mlijeka	g	97	1	82	94	1	44
	mastitis	g	114	0	53	111	0	30
	ciste	g	108	0	58	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	97	0	39
	vitalnost	g	106	0	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	79	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	111	0	43
	visina križa	g	76	-2	76	89	-2	43
	duljina leđa	g	83	-2	70	91	-1	40
	širina zdjelice	g	92	-1	69	94	-1	40
	dubina trupa	g	89	0	67	94	0	39
	položaj zdjelice	g	89	1	72	88	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	72	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	110	0	40
	putice	g	93	-1	66	94	-1	38
	visina papaka	g	99	-3	56	98	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	103	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	93	-1	39
	kut pred. vimena	g	109	-2	71	111	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650570
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201469305

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	64	102	0	37
	dubina vimena	g	111	0	75	110	1	42
	duljina sisa	g	102	1	80	101	1	43
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	98	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	106	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	1	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima