

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): **15 / 57**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201469305**

Datum rođenja: **10.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 57**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	40
	fitnes	g	117	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	77	264	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	76	9.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	75	10.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	97	0	41
	randman	g	105	0	71	107	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	115	0	36
	perzistencija	g	113	0	76	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	44
	mastitis	g	112	0	54	110	0	31
	ciste	g	109	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	39
	vitalnost	g	105	0	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	79	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	0	43
	visina križa	g	77	0	77	91	0	43
	duljina leđa	g	83	0	71	91	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	40
	dubina trupa	g	88	0	68	94	0	39
	položaj zdjelice	g	89	0	72	88	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	109	0	40
	putice	g	93	0	67	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	93	0	40
	kut pred. vimena	g	109	0	71	111	0	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): 15 / 57
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201469305

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	102	0	38
	dubina vimena	g	110	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	102	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	105	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima