

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 / 47**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201469305**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 47**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	0	40
	fitnes	g	119	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	74	202	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	73	6.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	72	9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	97	0	41
	randman	g	106	0	71	106	0	40
	klase mesa	g	106	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	111	0	74	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	81	93	0	43
	mastitis	g	114	0	52	111	0	29
	ciste	g	108	0	58	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	109	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	97	0	38
	vitalnost	g	106	0	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	77	91	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	111	0	41
	visina križa	g	78	0	74	91	0	41
	duljina leđa	g	85	0	68	92	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	89	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	69	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	110	0	38
	putice	g	94	0	64	95	0	36
	visina papaka	g	102	0	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	94	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	68	112	0	37

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 / 47
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201469305

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	102	0	67	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima