

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576738**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 57**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 57**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	103	-1	32
	fitnes	g	110	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-19	77	194	-22	34
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.4	77	3.2	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0.9	76	6.2	0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	-0.06	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	-0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	99	-1	33
	randman	g	110	-1	72	107	-1	31
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	107	0	30
	perzistencija	g	99	-1	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	112	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	-1	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	92	1	34
	mastitis	g	109	-1	56	109	0	27
	ciste	g	104	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	99	0	31
	vitalnost	g	95	1	66	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	99	-2	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	104	-1	34
	visina križa	g	103	0	77	99	1	34
	duljina leđa	g	101	-1	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	106	-1	32
	putice	g	90	-1	68	92	-1	32
	visina papaka	g	97	-1	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 57
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 57
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	105	-1	76	103	-1	34
	duljina sisa	g	108	-1	80	109	-1	34
	debljina sisa	g	98	0	71	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	33

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 2412 i 2411
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