

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): **27 / 47**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 47**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	32
	fitnes	g	111	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	75	157	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	74	2.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	73	4.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	33
	randman	g	111	0	71	107	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	114	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	82	90	0	33
	mastitis	g	111	0	54	110	0	26
	ciste	g	105	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	94	0	66	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	30
	visina križa	g	103	0	75	99	0	30
	duljina leđa	g	103	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	67	97	0	28
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	70	90	0	29
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	108	0	28
	putice	g	91	0	65	93	0	28
	visina papaka	g	100	0	55	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	28
	kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	28

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): 27 / 47
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 47
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	29
	duljina sisa	g	107	0	79	109	0	30
	debljina sisa	g	97	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	28

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