

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): **28 / 49**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 49**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	74	111	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	84	104	2	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	32
	fitnes	g	110	-1	78	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	74	77	216	59	34
	dnevna kol. masti	g	4.9	2.8	76	4.4	2.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	1.8	75	6.1	1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	33
	randman	g	111	0	72	108	1	31
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	107	0	30
	perzistencija	g	100	1	76	102	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	81	113	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-2	76	112	-2	33
	protok mlijeka	g	96	2	83	91	1	34
	mastitis	g	110	-1	55	109	-1	26
	ciste	g	104	-1	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	72	99	0	31
	vitalnost	g	94	0	66	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	105	1	33
	visina križa	g	103	0	77	98	-1	34
	duljina leđa	g	102	-1	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	69	97	0	32
	dubina trupa	g	97	1	68	99	1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	72	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	72	107	-1	32
	putice	g	91	0	67	93	0	32
	visina papaka	g	98	-2	57	97	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	102	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	99	1	32
	kut pred. vimena	g	100	1	71	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): 28 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 49
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	76	104	0	33
	duljina sisa	g	109	2	80	110	1	34
	debljina sisa	g	98	1	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	105	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	69	102	1	32

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