

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228432**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 162 / 3040**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 110 / 3040**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	97	0	37
	fitnes	g	119	0	84	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-40	80	442	-35	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	-0.5	80	5.8	-0.8	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	22	-1	79	12.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0.01	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	96	-1	37
	randman	g	100	-1	76	100	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	87	87	0	38
	mastitis	g	115	1	67	108	1	36
	ciste	g	105	0	70	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	108	1	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	38
	visina križa	g	93	-1	80	95	0	38
	duljina leđa	g	98	-1	75	97	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	77	86	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	96	1	38
	putice	g	97	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	74	103	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228432
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 3040
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 3040
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	92	0	80	97	-1	38
	duljina sisa	g	104	1	83	107	1	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima