

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450888**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1712 / 3025**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 824 / 3025**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	-1	36
	fitnes	g	107	0	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	45	79	113	-14	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	1.4	79	-4.6	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	1.5	78	1.6	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	114	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	-1	37
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	88	-1	38
	mastitis	g	109	0	64	107	0	36
	ciste	g	109	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	110	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	1	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	110	0	37
	visina križa	g	100	0	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	76	107	0	37
	putice	g	99	0	71	101	-1	37
	visina papaka	g	105	0	63	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	2	73	94	1	37
	kut pred. vimena	g	131	-1	75	118	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1712 / 3025
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 19.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 3025
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	95	0	37
	dubina vimena	g	123	-1	79	113	-1	37
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	105	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima