

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325940**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2523 / 3025**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201065430**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2399 / 3025**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	103	0	35
	fitnes	g	103	2	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-3	80	489	-18	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.6	79	-2.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.6	79	9.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	35
	randman	g	93	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	75	110	1	36
	perzistencija	g	99	0	79	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	86	93	0	36
	mastitis	g	113	1	64	106	0	35
	ciste	g	99	3	69	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	112	1	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	36
	visina križa	g	91	1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	-1	36
	širina zdjelice	g	92	-2	74	99	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	36
	putice	g	107	2	72	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	73	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	114	1	76	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325940
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2523 / 3025
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201065430

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2399 / 3025
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	71	91	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	107	2	83	108	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	73	103	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima