

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1167 / 3040**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 3040**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	37
	fitnes	g	116	-1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-44	80	132	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.6	80	-4.4	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1.4	79	5.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	37
	randman	g	113	-1	76	112	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	85	0	38
	mastitis	g	102	-3	67	104	-1	36
	ciste	g	106	-1	70	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	105	0	38
	visina križa	g	108	1	80	104	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	85	1	77	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	2	78	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	107	0	37
	putice	g	108	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	111	-1	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	103	0	77	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201188025
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1167 / 3040
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 19.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 3040
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	72	90	0	37
	dubina vimena	g	114	-1	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	99	1	83	106	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima