

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201106098**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1157 / 3040**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200810299**

Datum rođenja: **07.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 922 / 3040**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	105	0	34
	fitnes	g	121	-1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-14	79	205	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1	79	-9.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.4	78	3.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	0	34
	randman	g	99	-1	75	105	-1	34
	klase mesa	g	93	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	104	-1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	78	0	86	86	0	36
	mastitis	g	113	-1	64	110	0	35
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	36
	visina križa	g	116	1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	113	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	76	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	74	-1	76	90	0	36
	putice	g	101	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 3040
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 3040
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	104	1	82	106	1	36
	debljina sisa	g	108	1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima