

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 3055
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 3055
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	37
	fitnes	g	119	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	79	300	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	-0.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	112	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	85	83	0	38
	mastitis	g	102	0	64	107	0	36
	ciste	g	112	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	99	0	38
	visina križa	g	100	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	putice	g	104	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216072**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 314 / 3055**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **21.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 138 / 3055**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	88	0	37
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	101	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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima