

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): **168 / 3035**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **21.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 3035**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	37
	fitnes	g	121	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	337	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	0.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	112	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	85	83	0	38
	mastitis	g	103	0	63	107	0	36
	ciste	g	113	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	99	0	38
	visina križa	g	100	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	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	90	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	putice	g	103	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	37
	kut pred. vimena	g	113	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): 168 / 3035

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 3035

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	88	0	37
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	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 2411 i 2408

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