

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200714678

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 2977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	-1	37
	fitnes	g	121	1	82	111	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	24	79	350	-7	38
	dnevna kol. masti	g	4.8	1.5	78	1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0.7	77	10.7	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	0	37
	randman	g	113	-1	74	109	-1	37
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	73	111	1	37
	perzistencija	g	99	-2	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	85	83	-1	38
	mastitis	g	101	0	63	107	0	36
	ciste	g	114	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	72	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	114	1	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	2	68	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	99	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	33
	putice	g	104	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	112	1	75	105	1	33	

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): **245 / 2977**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **21.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 2977**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	88	0	33
	dubina vimena	g	107	1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	108	-1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	2	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	33

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 2404 i 2402

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