

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1904 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1414 / 2936

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	34
	fitnes	g	109	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	328	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	-0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	102	0	34
	randman	g	108	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	84	83	0	36
	mastitis	g	102	0	62	106	0	34
	ciste	g	102	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	100	0	33
	visina križa	g	88	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	putice	g	107	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1904 / 2936
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1414 / 2936
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	90	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	104	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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima