

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1732 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1361 / 2775

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	111	0	76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106		73	108		34
	fitnes	g	109	1	81	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-63	78	382	-107	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.2	77	1.2	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.5	76	11.6	-3.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94		74	102		34
	randman	g	107		73	108		34
	klase mesa	g	107		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109		36
	perzistencija	g	100	-2	77	100	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	101	2	78	108	11	36
	protok mlijeka	g	83	-2	84	84	10	36
	mastitis	g	103	1	60	107	-2	34
	ciste	g	101	1	66	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	71	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	-1	35
	vitalnost	g	112	0	70	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	3	66	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	116	2	64	113	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	-4	33
	visina križa	g	91	1	78	99	-2	33
	duljina leđa	g	98	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	104	0	33
	putice	g	106	1	70	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	107	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	73	104	-1	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): **1732 / 2775**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 3200887015**

Datum rođenja: **08.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1361 / 2775**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	91	-2	33
	dubina vimena	g	92	0	77	99	-2	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	107	2	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	97	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	99	-1	33
	čistoća vimena	g	109	1	71	104	2	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 2304 i 2303

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