

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201125198

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 1061

Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 1061

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	107	-4	39
	indeks mesnatosti	g	114		73	110		34
	fitnes	g	109	0	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-12	78	464	-106	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.2	77	9.4	-4.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.3	76	11.2	-5.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	109		74	108		34
	randman	g	112		73	107		34
	klase mesa	g	109		72	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	104		35
	perzistencija	g	97	0	77	102	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109		39
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	110	13	35
	protok mlijeka	g	92	-1	84	96	9	36
	mastitis	g	102	-2	58	105		32
	ciste	g	105	0	64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106		35
	vitalnost	g	108	-1	69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	100	-4	33
	visina križa	g	102	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	92	0	70	97	-3	33
	položaj zdjelice	g	116	2	74	109	3	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	74	91	-2	33
	putice	g	101	0	69	106	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	60	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	94	-2	33
kut pred. vimena	g	102	2	73	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201281821**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **801 / 1061**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **775 / 1061**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	104	-5	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	104	-1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	71	105	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima