

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): 1097 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 1477

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	34
	fitnes	g	107	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	79	293	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	79	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	78	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	109	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	36
	mastitis	g	103	0	64	103	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	107		66	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	98	0	36
	visina križa	g	102	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	35
	putice	g	100	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	93	0	35

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): **1097 / 1477**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1061 / 1477**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	100		35

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 2505 i 2504

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