

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 5114 / 6021

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5221 / 6021

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	34
	fitnes	g	106	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	79	-93	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	8.2	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.2	0	77	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.14	0	77	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	34
	randman	g	106	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	91	0	36
	mastitis	g	103	0	61	110	0	32
	ciste	g	96	0	66	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		64	92		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	35
	visina križa	g	103	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	35
	putice	g	99	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542561**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5114 / 6021**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5221 / 6021**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	113	0	35
	susp. ligament	g	84	0	69	89	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	103		34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima