

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494367**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3223 / 6021**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2926 / 6021**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	37
	fitnes	g	103	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	80	169	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	80	10.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	0	37
	randman	g	106	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	39
	mastitis	g	92	0	66	102	0	36
	ciste	g	100	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	87		69	91		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	39
	visina križa	g	112	0	80	106	0	39
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	74	105	0	38
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	38
	putice	g	101	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraču SI (GZW): 3223 / 6021

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2926 / 6021

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	105	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	103		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		