

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201589344**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **940 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1852 / 6583**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	34
	fitnes	g	112	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	80	357	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	80	14.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	79	15.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	124	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	94	0	36
	mastitis	g	108	0	66	105	0	34
	ciste	g	102	0	70	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	36
	visina križa	g	111	0	80	110	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	36
	putice	g	104	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589344
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 940 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201267087

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1852 / 6583
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	96	0	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 2511 i 2508
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