

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): **850 / 6607**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1840 / 6607**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	108	-1	34
	fitnes	g	112	0	84	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-76	81	317	-40	40
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.1	80	14.6	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.6	80	14.8	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	124	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	85	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	108	1	36
	protok mlijeka	g	92	-2	87	93	-1	36
	mastitis	g	111	3	67	106	1	34
	ciste	g	100	-2	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	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	100	1	73	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	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	107	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	110	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	78	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	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	74	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	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): **850 / 6607**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1840 / 6607**
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	36
	susp. ligament	g	105	1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	106	-1	36
	duljina sisa	g	94	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	102	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	95	-1	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 2512 i 2511

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