

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829339**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 103**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 103**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	114	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	79	486	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	8.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	77	12.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	104	0	34
	randman	g	107	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	118	0	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	118	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	35
	mastitis	g	120	0	58	111	0	27
	ciste	g	94	0	62	96	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	61	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	113	0	68	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	35
	visina križa	g	104	0	77	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	34
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	34
	putice	g	103	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829339
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 103
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 103
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	104	0	34
	susp. ligament	g	97	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	93	0	81	89	0	36
	debljina sisa	g	90	0	71	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	105	0	31

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 2607 i 2606
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