

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): **34 / 108**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 108**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	106	-2	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	113	-1	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-76	80	423	-63	41
	dnevna kol. masti	g	7	-2.8	79	6.8	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.1	78	10.7	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	104	0	34
	randman	g	108	1	73	108	1	33
	klase mesa	g	97	0	72	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	106	-1	79	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	83	117	-1	38
	broj somatskih stanica	g	120	-1	79	117	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	99	-1	36
	mastitis	g	121	1	59	111	0	28
	ciste	g	94	0	63	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	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	64	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	36
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	36
	duljina leđa	g	103	0	72	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	95	-1	34
	dubina trupa	g	102	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	99	1	74	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	34
	putice	g	103	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	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): **34 / 108**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 108**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	97	0	67	96	1	33
	dubina vimena	g	110	1	77	107	0	36
	duljina sisa	g	92	-1	81	89	0	36
	debljina sisa	g	89	-1	72	88	-1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	98	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	71	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 2608 i 2607
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