

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829368**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 791 / 938**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **12.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 597 / 938**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	75	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	99	-2	42
	indeks mesnatosti	g	91	-4	73	101	-4	35
	fitnes	g	121	-2	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-21	77	476	-53	39
	dnevna kol. masti	g	-17	-1.1	76	-7.5	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.7	75	4.7	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	76	-0.31	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.13	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	89	-3	75	97	-4	36
	randman	g	98	-3	73	106	-2	35
	klase mesa	g	91	-2	72	98	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	115	0	32
	perzistencija	g	104	-1	76	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	102	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	82	93	1	35
	mastitis	g	117	-1	59	113	0	29
	ciste	g	114	-1	62	107	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	60	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	62	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	104	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	60	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	1	80	106	0	34
	visina križa	g	107	1	75	106	1	33
	duljina leđa	g	103	0	69	105	1	32
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	100	1	66	100	2	31
	položaj zdjelice	g	98	1	71	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	102	1	32
	putice	g	101	-1	65	99	0	31
	visina papaka	g	102	-1	56	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	97	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 938
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	32
	susp. ligament	g	101	1	64	105	1	31
	dubina vimena	g	106	-1	74	109	0	33
	duljina sisa	g	92	1	79	102	0	34
	debljina sisa	g	94	0	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	106	1	33
	čistoća vimena	g	101	1	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	70	99	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova