

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897

Spol: M

Datum rođenja: 10.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 74602964 DELL

Majka: AT 134307138

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 178

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 178

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	34
	fitnes	g	109	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	79	34	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	0.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	2.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	99	0	35
	randman	g	106	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	97	0	37
	mastitis	g	107	0	63	106	0	35
	ciste	g	103	0	67	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	114	0	36
	visina križa	g	94	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	36
	putice	g	91	0	70	94	0	36
	visina papaka	g	91	0	61	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 178**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 178**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	92	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	109	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	105	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima