

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 261**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 261**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	94	0	35
	fitnes	g	117	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	0	83	52	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	82	0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	81	0.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	82	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	0	35
	randman	g	96	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	107	0	83	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	37
	mastitis	g	118	0	63	107	0	32
	ciste	g	107	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	36
	visina križa	g	97	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	35
	putice	g	102	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 142 / 261**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 171 / 261**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	77	0	74	87	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	101	0	34

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima