

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): **144 / 252**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 252**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	35
	fitnes	g	118	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	0	79	99	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	78	1.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	35
	randman	g	96	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	36
	mastitis	g	118	0	61	109	0	31
	ciste	g	107	0	66	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	36
	visina križa	g	98	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	35
	putice	g	101	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	94	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	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): **144 / 252**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 252**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	78	0	73	86	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	33

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 2511 i 2508

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima