

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201602373**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 218**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201421162**

Datum rođenja: **12.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 218**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	115	-1	82	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-2	81	438	-36	46
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0.5	80	3.2	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.9	80	11.5	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	0	43
	randman	g	103	-1	74	104	-1	42
	klase mesa	g	104	-2	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	109	-1	40
	perzistencija	g	95	-1	80	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	114	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	115	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	46
	mastitis	g	98	-2	62	109	-2	36
	ciste	g	114	-1	66	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	72	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	94	1	71	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	99	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	43
	putice	g	100	0	71	101	-1	42
	visina papaka	g	105	0	62	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 218
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 218
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	2	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	107	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	73	102	1	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima