

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201681988**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 218**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 218**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	97	0	82	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-29	80	366	-46	45
	dnevna kol. masti	g	-1	0.1	79	-1.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.5	79	7.4	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	79	-0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	-1	44
	randman	g	103	0	74	106	0	41
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	-1	41
	perzistencija	g	104	0	80	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	95	0	46
	mastitis	g	104	-3	61	105	-3	36
	ciste	g	91	1	66	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	108	1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	101	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201681988
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 218
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 218
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	104	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova