

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 211
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 211
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	43
	fitnes	g	105	0	84	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	82	496	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	81	10.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	81	9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	44
	randman	g	108	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	109	0	40
	perzistencija	g	87	0	81	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	97	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	88	116	0	46
	mastitis	g	102	0	65	100	0	36
	ciste	g	109	0	68	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	68	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	110	0	45
	visina križa	g	95	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	43
	putice	g	106	0	73	104	0	42
	visina papaka	g	110	0	66	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543490**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 211**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 211**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	43
	susp. ligament	g	111	0	72	105	0	41
	dubina vimena	g	117	0	80	112	0	44
	duljina sisa	g	119	0	84	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	108	0	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 2606 i 2604

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