

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589347
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 216
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	43
	fitnes	g	114	0	83	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	82	540	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	81	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	80	15	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	113	0	43
	randman	g	108	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	99	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	46
	mastitis	g	90	0	64	95	0	36
	ciste	g	109	0	67	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	67	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	45
	visina križa	g	101	0	80	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	77	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	43
	putice	g	102	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589347**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 216**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **25.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 216**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	96	0	41
	dubina vimena	g	107	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	83	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	89	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	74	106	0	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima