

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201894556**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 587**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 587**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	117		70	110		38
	fitnes	g	125		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411		75	721		40
	dnevna kol. masti	g	6.3		75	25.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		74	19.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	118		71	115		39
	randman	g	112		71	106		39
	klase mesa	g	112		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		68	114		37
	perzistencija	g	113		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	118		76	111		41
	protok mlijeka	g	95		83	102		44
	mastitis	g	105		57	108		32
	ciste	g	107		61	105		34
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	101		40
	vitalnost	g	107		68	104		38
	poremećaj plodnosti	g	107		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	109		42
	skupna ocj. mišićavost	g	110		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	109		61	109		34
	skupna ocj. vime	g	111		81	113		43
	visina križa	g	104		75	108		40
	duljina leđa	g	100		69	102		38
	širina zdjelice	g	104		68	108		37
	dubina trupa	g	101		67	106		37
	položaj zdjelice	g	108		71	102		39
	kut skoč. zgloba	g	101		72	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	102		39
	putice	g	98		66	102		37
	visina papaka	g	103		57	106		33
	dulj. pred. vimena	g	99		67	101		37
	dulj. zad. vimena	g	91		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201894556
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 587
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 587
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		71	113		39
	susp. ligament	g	104		64	105		36
	dubina vimena	g	110		75	109		40
	duljina sisa	g	99		79	98		42
	debljina sisa	g	100		69	103		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	101		41
	položaj prednjih sisa	g	101		84	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	107		40
	čistoća vimena	g	105		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	107		38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima