

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741696**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3511 / 4984**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 3201617990**

Datum rođenja: **29.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3260 / 4984**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	128		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	116		75	114		42
	fitnes	g	112		80	117		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	128		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538		75	515		41
	dnevna kol. masti	g	16		75	17		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		74	17		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		75	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	113		75	111		43
	randman	g	120		75	116		42
	klase mesa	g	106		74	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	118		39
	perzistencija	g	104		75	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	105		43
	broj somatskih stanica	g	102		76	101		41
	protok mlijeka	g	107		83	111		44
	mastitis	g	111		59	108		35
	ciste	g	104		63	107		36
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	112		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	108		43
	vitalnost	g	106		72	105		43
	poremećaj plodnosti	g	90		63	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	104		37
	skupna ocj. noge	g	103		60	103		34
	skupna ocj. vime	g	114		81	116		42
	visina križa	g	106		75	98		40
	duljina leđa	g	108		69	100		38
	širina zdjelice	g	102		67	97		37
	dubina trupa	g	93		66	95		37
	položaj zdjelice	g	103		71	95		38
	kut skoč. zgloba	g	106		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	112		72	107		39
	putice	g	96		66	99		36
	visina papaka	g	99		57	102		33
	dulj. pred. vimena	g	101		66	101		37
	dulj. zad. vimena	g	96		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741696**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3511 / 4984**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 3201617990**

Datum rođenja: **29.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3260 / 4984**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	109		38
	susp. ligament	g	108		64	106		36
	dubina vimena	g	115		74	111		40
	duljina sisa	g	87		79	88		42
	debljina sisa	g	81		68	86		37
	smjer zad. sisa	g	110		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	112		40
	čistoća vimena	g	101		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	108		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima