

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652467
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 68
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201576550

Datum rođenja: 08.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 68
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	112		71	111		38
	fitnes	g	104		79	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414		76	395		41
	dnevna kol. masti	g	-1.6		75	8.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		74	13.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		75	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	0		40
3.Meso	neto prirast	g	102		72	103		38
	randman	g	113		71	113		38
	klase mesa	g	109		69	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	108		37
	perzistencija	g	105		75	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	104		42
	broj somatskih stanica	g	94		76	102		40
	protok mlijeka	g	112		84	108		43
	mastitis	g	107		59	108		32
	ciste	g	102		62	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	99		38
	vitalnost	g	96		68	100		38
	poremećaj plodnosti	g	103		62	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	95		36
	skupna ocj. noge	g	107		61	115		34
	skupna ocj. vime	g	102		81	106		42
	visina križa	g	103		75	105		40
	duljina leđa	g	98		69	98		37
	širina zdjelice	g	93		68	93		37
	dubina trupa	g	95		67	95		36
	položaj zdjelice	g	98		71	95		38
	kut skoč. zgloba	g	105		73	93		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	107		39
	putice	g	100		66	106		36
	visina papaka	g	98		58	105		32
	dulj. pred. vimena	g	102		67	103		36
	dulj. zad. vimena	g	105		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652467
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 68
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201576550

Datum rođenja: 08.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 68
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		71	101		38
	susp. ligament	g	97		65	97		35
	dubina vimena	g	100		75	106		40
	duljina sisa	g	95		79	93		42
	debljina sisa	g	110		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	94		76	102		40
	položaj prednjih sisa	g	108		84	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	99		39
	čistoća vimena	g	105		68	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	105		37

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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima