

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201902015
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraču SI (GZW): 217 / 369
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201425468

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 262 / 369
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	116		45
	indeks mesnatosti	g	105		71	103		38
	fitnes	g	108		79	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933		77	773		42
	dnevna kol. masti	g	12.8		76	21		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5		75	23.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		76	-0.13		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	103		72	102		39
	randman	g	101		72	101		39
	klase mesa	g	106		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	111		36
	perzistencija	g	105		76	108		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	107		42
	broj somatskih stanica	g	111		76	106		40
	protok mlijeka	g	88		84	104		44
	mastitis	g	114		58	107		32
	ciste	g	106		61	106		34
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		68	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	103		40
	vitalnost	g	100		71	98		40
	poremećaj plodnosti	g	103		62	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		66	110		36
	skupna ocj. noge	g	102		60	106		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	112		42
	visina križa	g	102		75	102		40
	duljina leđa	g	111		69	106		37
	širina zdjelice	g	109		67	105		37
	dubina trupa	g	105		66	105		36
	položaj zdjelice	g	111		71	101		38
	kut skoč. zgloba	g	98		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	98		39
	putice	g	97		66	105		36
	visina papaka	g	106		57	110		32
	dulj. pred. vimena	g	112		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	108		67	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201902015
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 369
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201425468

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 369
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		71	103		38
	susp. ligament	g	118		64	107		35
	dubina vimena	g	92		75	104		40
	duljina sisa	g	103		79	104		41
	debljina sisa	g	100		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	107		76	111		40
	položaj prednjih sisa	g	112		84	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	107		39
	čistoća vimena	g	105		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	97		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima