

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842158
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 495
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201325737

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 495
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		79	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	106		76	103		43
	fitnes	g	115		84	109		46
	ekološki selekc. indeks	g	120		85	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454		80	522		45
	dnevna kol. masti	g	10.6		80	11.8		45
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.8		79	15.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		80	-0.11		45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0		79	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		44
	randman	g	109		76	99		44
	klase mesa	g	101		75	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		75	105		43
	perzistencija	g	104		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	107		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	109		45
	protok mlijeka	g	94		87	91		46
	mastitis	g	103		66	104		40
	ciste	g	107		70	98		42
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	114		75	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	104		44
	vitalnost	g	104		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	103		70	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	111		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		73	113		43
	skupna ocj. noge	g	107		69	106		41
	skupna ocj. vime	g	105		85	103		46
	visina križa	g	113		80	110		45
	duljina leđa	g	110		75	111		44
	širina zdjelice	g	108		74	110		43
	dubina trupa	g	105		73	111		43
	položaj zdjelice	g	114		77	111		44
	kut skoč. zgloba	g	103		78	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		78	93		44
	putice	g	112		73	109		43
	visina papaka	g	105		66	107		40
	dulj. pred. vimena	g	102		73	107		43
	dulj. zad. vimena	g	100		74	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842158
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 495
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201325737

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 495
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		77	104		44
	susp. ligament	g	97		72	91		42
	dubina vimena	g	106		80	99		45
	duljina sisa	g	107		83	109		46
	debljina sisa	g	99		75	99		43
	smjer zad. sisa	g	107		81	97		45
	položaj prednjih sisa	g	119		87	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		79	100		44
	čistoća vimena	g	101		74	99		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		75	94		43

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 2508 i 2504
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 bez rogova