

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 568
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 568
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		76	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	104		41
	indeks mesnatosti	g	111		74	112		36
	fitnes	g	95		81	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	100		82	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67		79	121		37
	dnevna kol. masti	g	16		78	4		37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.3		77	6.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		78	0.01		37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06		77	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	102		75	104		36
	randman	g	112		74	114		36
	klase mesa	g	109		73	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		70	101		35
	perzistencija	g	93		78	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	104		40
	broj somatskih stanica	g	98		79	104		37
	protok mlijeka	g	88		84	83		37
	mastitis	g	93		59	100		31
	ciste	g	94		65	95		33
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	112		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	103		36
	vitalnost	g	110		70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	101		66	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		81	89		37
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	103		36
	skupna ocj. noge	g	92		64	99		35
	skupna ocj. vime	g	99		82	100		37
	visina križa	g	81		78	89		37
	duljina leđa	g	86		73	94		36
	širina zdjelice	g	92		71	96		36
	dubina trupa	g	83		70	88		36
	položaj zdjelice	g	100		74	102		36
	kut skoč. zgloba	g	111		75	104		36
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	96		36
	putice	g	91		70	100		36
	visina papaka	g	95		60	102		34
	dulj. pred. vimena	g	121		70	110		36
	dulj. zad. vimena	g	114		71	108		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 568
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 568
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		73	103		36
	susp. ligament	g	98		68	91		36
	dubina vimena	g	86		77	95		37
	duljina sisa	g	104		81	102		37
	debljina sisa	g	105		72	101		36
	smjer zad. sisa	g	117		78	105		37
	položaj prednjih sisa	g	116		84	107		37
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	100		36
	čistoća vimena	g	104		71	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	97		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima