

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	121		72	116		40
	fitnes	g	123		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		75	668		41
	dnevna kol. masti	g	3.4		74	6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		74	15.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		74	-0.25		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		74	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	119		73	115		41
	randman	g	117		72	114		41
	klase mesa	g	113		70	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	117		38
	perzistencija	g	100		75	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	117		43
	broj somatskih stanica	g	116		75	118		41
	protok mlijeka	g	92		83	95		43
	mastitis	g	114		57	113		33
	ciste	g	105		62	105		35
	mimoća kod mužnje	g	110		59	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	124		68	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	102		41
	vitalnost	g	98		70	98		41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	108		37
	skupna ocj. noge	g	99		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	102		80	105		42
	visina križa	g	112		74	110		40
	duljina leđa	g	109		68	109		38
	širina zdjelice	g	109		67	108		37
	dubina trupa	g	103		66	102		37
	položaj zdjelice	g	98		70	94		39
	kut skoč. zgloba	g	104		71	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	101		39
	putice	g	98		65	103		36
	visina papaka	g	110		56	110		33
	dulj. pred. vimena	g	102		66	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		67	98		37
	kut pred. vimena	g	103		70	101		38
	susp. ligament	g	98		64	107		36
	dubina vimena	g	110		74	108		40
	duljina sisa	g	98		79	95		42
	debljina sisa	g	98		68	106		38
	smjer zad. sisa	g	97		75	98		40
	položaj prednjih sisa	g	87		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	100		39
	čistoća vimena	g	105		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	109		38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima