

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 465
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 23.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	114		72	109		40
	fitnes	g	118		80	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302		75	380		41
	dnevna kol. masti	g	5.6		75	9.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		74	13		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	0		40
3.Meso	neto prirast	g	111		74	105		41
	randman	g	111		72	107		40
	klase mesa	g	111		71	109		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	113		38
	perzistencija	g	108		75	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	121		76	115		41
	protok mlijeka	g	97		83	99		43
	mastitis	g	119		58	111		32
	ciste	g	102		62	107		35
	mimoća kod mužnje	g	103		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	101		41
	vitalnost	g	104		71	105		41
	poremećaj plodnosti	g	102		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	114		66	106		37
	skupna ocj. noge	g	101		61	101		34
	skupna ocj. vime	g	104		81	97		42
	visina križa	g	101		75	103		40
	duljina leđa	g	102		69	102		38
	širina zdjelice	g	108		68	104		37
	dubina trupa	g	106		67	102		37
	položaj zdjelice	g	96		71	98		39
	kut skoč. zgloba	g	88		72	93		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	98		39
	putice	g	98		66	101		36
	visina papaka	g	106		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	93		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	92		67	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 465
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 23.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		71	97		38
	susp. ligament	g	106		64	100		36
	dubina vimena	g	109		75	103		40
	duljina sisa	g	88		79	90		42
	debljina sisa	g	108		68	106		38
	smjer zad. sisa	g	100		76	98		40
	položaj prednjih sisa	g	87		84	90		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	98		39
	čistoća vimena	g	104		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	106		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
1	TP	Trombopatija	+-	M		