

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 465
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 465
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	114		36
	indeks mesnatosti	g	118		72	112		31
	fitnes	g	118		79	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716		75	553		31
	dnevna kol. masti	g	16.9		75	16.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6		74	20.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	113		73	108		32
	randman	g	116		72	112		31
	klase mesa	g	113		70	108		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	114		30
	perzistencija	g	102		75	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	113		36
	broj somatskih stanica	g	115		76	115		31
	protok mlijeka	g	104		83	100		33
	mastitis	g	104		58	106		27
	ciste	g	109		62	106		28
	mirmoća kod mužnje	g	98		60	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	104		32
	vitalnost	g	98		71	100		34
	poremećaj plodnosti	g	102		62	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	101		29
	skupna ocj. noge	g	95		60	96		27
	skupna ocj. vime	g	102		80	104		32
	visina križa	g	110		75	105		31
	duljina leđa	g	104		69	102		29
	širina zdjelice	g	102		67	102		29
	dubina trupa	g	101		66	100		29
	položaj zdjelice	g	101		71	98		30
	kut skoč. zgloba	g	101		72	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	102		30
	putice	g	92		65	94		29
	visina papaka	g	98		57	99		26
	dulj. pred. vimena	g	107		66	101		29
	dulj. zad. vimena	g	105		67	102		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686694
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 465
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 465
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		70	99		30
	susp. ligament	g	115		64	109		28
	dubina vimena	g	103		74	105		31
	duljina sisa	g	102		79	98		32
	debljina sisa	g	111		68	105		29
	smjer zad. sisa	g	106		75	102		31
	položaj prednjih sisa	g	98		83	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	113		73	104		30
	čistoća vimena	g	106		67	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		29

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima