

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201691342
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 465
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 465
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	110		43
	indeks mesnatosti	g	105		69	107		39
	fitnes	g	101		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702		73	659		40
	dnevna kol. masti	g	13.2		73	8.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		72	18.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.22		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	108		70	108		40
	randman	g	109		69	109		39
	klase mesa	g	98		67	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	113		36
	perzistencija	g	92		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	107		73	116		39
	protok mlijeka	g	107		80	96		42
	mastitis	g	103		54	106		32
	ciste	g	95		59	103		34
	mirmoća kod mužnje	g	108		56	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	95		65	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	102		40
	vitalnost	g	100		67	104		40
	poremećaj plodnosti	g	101		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	93		35
	skupna ocj. noge	g	108		56	98		32
	skupna ocj. vime	g	102		77	104		41
	visina križa	g	95		73	103		39
	duljina leđa	g	99		67	102		37
	širina zdjelice	g	103		65	104		36
	dubina trupa	g	98		64	100		35
	položaj zdjelice	g	82		68	84		37
	kut skoč. zgloba	g	90		68	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	96		68	96		37
	putice	g	99		63	95		35
	visina papaka	g	108		52	105		31
	dulj. pred. vimena	g	109		64	102		35
	dulj. zad. vimena	g	108		64	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201691342
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 465
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 465
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		67	107		37
	susp. ligament	g	101		61	100		34
	dubina vimena	g	99		72	107		39
	duljina sisa	g	108		77	112		41
	debljina sisa	g	113		66	112		37
	smjer zad. sisa	g	100		73	97		39
	položaj prednjih sisa	g	82		80	86		42
	položaj zadnjih sisa	g	95		70	98		38
	čistoća vimena	g	102		65	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		65	106		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		