

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853079
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 465
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	124		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	107		37
	indeks mesnatosti	g	107		72	110		31
	fitnes	g	125		79	122		36
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592		75	458		32
	dnevna kol. masti	g	1.9		75	6.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		74	12.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		75	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	105		73	108		32
	randman	g	107		72	108		32
	klase mesa	g	103		70	107		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		69	117		31
	perzistencija	g	106		75	107		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		81	119		36
	broj somatskih stanica	g	119		76	118		32
	protok mlijeka	g	100		83	99		33
	mastitis	g	123		58	115		27
	ciste	g	107		62	104		28
	mirmoća kod mužnje	g	106		60	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	83		79	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		32
	vitalnost	g	104		71	102		34
	poremećaj plodnosti	g	102		62	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		66	105		29
	skupna ocj. noge	g	98		60	97		28
	skupna ocj. vime	g	110		81	103		33
	visina križa	g	109		75	100		31
	duljina leđa	g	105		69	99		30
	širina zdjelice	g	109		67	106		29
	dubina trupa	g	107		66	99		29
	položaj zdjelice	g	101		71	95		30
	kut skoč. zgloba	g	103		72	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	98		30
	putice	g	99		66	96		29
	visina papaka	g	104		57	101		27
	dulj. pred. vimena	g	96		66	95		29
	dulj. zad. vimena	g	93		67	96		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853079
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 465
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	103		30
	susp. ligament	g	106		64	107		29
	dubina vimena	g	115		74	107		31
	duljina sisa	g	98		79	101		32
	debljina sisa	g	102		68	102		30
	smjer zad. sisa	g	102		75	104		31
	položaj prednjih sisa	g	98		83	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	104		31
	čistoća vimena	g	99		67	101		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	107		30

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