

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741673
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58060475 IKO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201582829

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 215
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	109		70	107		38
	fitnes	g	109		80	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374		76	743		41
	dnevna kol. masti	g	11.1		75	17.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		74	20.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.15		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	103		39
	randman	g	109		71	107		39
	klase mesa	g	106		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		69	111		37
	perzistencija	g	100		75	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	107		43
	broj somatskih stanica	g	108		76	102		41
	protok mlijeka	g	102		84	114		44
	mastitis	g	109		58	111		33
	ciste	g	102		62	105		35
	mimoća kod mužnje	g	103		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	104		40
	vitalnost	g	105		71	100		41
	poremećaj plodnosti	g	109		63	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	107		37
	skupna ocj. noge	g	111		61	106		35
	skupna ocj. vime	g	105		81	109		43
	visina križa	g	103		75	106		41
	duljina leđa	g	103		69	103		38
	širina zdjelice	g	100		68	99		38
	dubina trupa	g	95		67	97		37
	položaj zdjelice	g	105		72	106		39
	kut skoč. zgloba	g	97		73	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	99		39
	putice	g	103		66	106		37
	visina papaka	g	109		58	109		33
	dulj. pred. vimena	g	97		67	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741673
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58060475 IKO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201582829

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 215
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		68	95		37
	kut pred. vimena	g	107		71	108		39
	susp. ligament	g	96		65	97		36
	dubina vimena	g	107		75	112		40
	duljina sisa	g	102		79	99		42
	debljina sisa	g	99		69	100		38
	smjer zad. sisa	g	90		76	97		41
	položaj prednjih sisa	g	108		84	107		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		40
	čistoća vimena	g	104		68	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima