

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201691315
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1643 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201356060

Datum rođenja: 24.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1498 / 6482
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		79	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	104		76	104		44
	fitnes	g	115		84	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507		80	339		45
	dnevna kol. masti	g	18.8		79	19		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		79	17.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	0.06		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		44
	randman	g	106		76	103		44
	klase mesa	g	99		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	102		43
	perzistencija	g	109		80	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		85	111		46
	broj somatskih stanica	g	111		81	111		45
	protok mlijeka	g	91		87	93		46
	mastitis	g	108		65	110		40
	ciste	g	104		69	98		42
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	102		43
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	100		44
	vitalnost	g	103		73	104		43
	poremećaj plodnosti	g	102		69	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	103		43
	skupna ocj. noge	g	105		68	105		42
	skupna ocj. vime	g	106		85	111		46
	visina križa	g	103		80	106		45
	duljina leđa	g	100		75	106		44
	širina zdjelice	g	101		74	105		43
	dubina trupa	g	101		73	108		43
	položaj zdjelice	g	99		77	99		44
	kut skoč. zgloba	g	108		77	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	99		44
	putice	g	104		73	102		43
	visina papaka	g	103		65	105		41
	dulj. pred. vimena	g	102		73	103		43
	dulj. zad. vimena	g	92		74	94		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201691315
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1643 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201356060

Datum rođenja: 24.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1498 / 6482
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		76	110		44
	susp. ligament	g	94		71	96		43
	dubina vimena	g	97		80	104		45
	duljina sisa	g	98		83	93		46
	debljina sisa	g	93		75	93		44
	smjer zad. sisa	g	102		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	117		87	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	96		44
	čistoća vimena	g	101		74	99		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	92		43

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