

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201868070
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VESNA VEKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	111		33
	indeks mesnatosti	g	94		73	102		41
	fitnes	g	116		80	112		33
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497		78	475		30
	dnevna kol. masti	g	15.2		77	15.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		76	13.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	92		74	99		41
	randman	g	93		72	99		40
	klase mesa	g	99		72	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	108		29
	perzistencija	g	109		77	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	113		34
	broj somatskih stanica	g	107		78	112		29
	protok mlijeka	g	107		84	104		30
	mastitis	g	104		57	105		32
	ciste	g	109		62	102		35
	mimoća kod mužnje	g	99		61	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		69	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	91		43
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	105		40
	vitalnost	g	106		67	107		38
	poremećaj plodnosti	g	100		63	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	92		68	97		39
	skupna ocj. noge	g	97		62	98		36
	skupna ocj. vime	g	107		82	111		43
	visina križa	g	92		77	103		43
	duljina leđa	g	97		72	107		41
	širina zdjelice	g	94		70	103		40
	dubina trupa	g	108		69	109		40
	položaj zdjelice	g	95		73	90		41
	kut skoč. zgloba	g	109		74	106		41
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	103		41
	putice	g	94		68	96		39
	visina papaka	g	105		58	103		34
	dulj. pred. vimena	g	107		69	99		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201868070
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VESNA VEKIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		69	106		40
	kut pred. vimena	g	121		72	117		41
	susp. ligament	g	95		66	97		38
	dubina vimena	g	92		76	106		42
	duljina sisa	g	99		81	99		44
	debljina sisa	g	102		71	97		41
	smjer zad. sisa	g	107		77	103		43
	položaj prednjih sisa	g	98		84	95		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	94		41
	čistoća vimena	g	99		70	102		40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	106		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima