

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201846607
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201486967

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 2232
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2232
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		78	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	106		75	106		34
	fitnes	g	125		82	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	126		84	124		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293		79	424		36
	dnevna kol. masti	g	16.9		79	20.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		78	15		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0		35
3.Meso	neto prirast	g	102		76	104		34
	randman	g	112		76	109		34
	klase mesa	g	98		74	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73	111		35
	perzistencija	g	95		79	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		84	118		39
	broj somatskih stanica	g	117		80	116		36
	protok mlijeka	g	108		86	102		36
	mastitis	g	124		63	114		33
	ciste	g	102		68	103		34
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	121		73	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	100		35
	vitalnost	g	107		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	105		68	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	95		35
	skupna ocj. noge	g	111		67	112		35
	skupna ocj. vime	g	111		84	116		36
	visina križa	g	100		79	106		35
	duljina leđa	g	100		74	103		35
	širina zdjelice	g	90		73	93		35
	dubina trupa	g	104		72	106		35
	položaj zdjelice	g	99		76	102		35
	kut skoč. zgloba	g	107		76	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	108		77	109		35
	putice	g	105		72	105		35
	visina papaka	g	96		63	102		34
	dulj. pred. vimena	g	111		72	111		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201846607
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201486967

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 2232
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 2232
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102		73	106		35
	kut pred. vimena	g	106		75	109		35
	susp. ligament	g	97		70	105		35
	dubina vimena	g	104		79	107		35
	duljina sisa	g	105		82	102		36
	debljina sisa	g	93		74	94		35
	smjer zad. sisa	g	89		80	94		36
	položaj prednjih sisa	g	108		86	110		36
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	95		35
	čistoća vimena	g	98		73	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	97		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima