

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 51718913
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 2232
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 2232
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	107		73	108		43
	fitnes	g	117		81	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	124		83	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		78	296		44
	dnevna kol. masti	g	34.4		78	25.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		77	12.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		78	0.17		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	114		74	106		43
	randman	g	104		73	108		43
	klase mesa	g	101		72	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	108		42
	perzistencija	g	104		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	117		78	114		44
	protok mlijeka	g	88		84	93		45
	mastitis	g	106		62	109		38
	ciste	g	104		66	102		40
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	113		71	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	98		43
	vitalnost	g	102		69	104		42
	poremećaj plodnosti	g	104		66	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		70	98		42
	skupna ocj. noge	g	113		64	112		40
	skupna ocj. vime	g	114		81	120		45
	visina križa	g	109		78	110		44
	duljina leđa	g	105		73	101		43
	širina zdjelice	g	97		72	95		43
	dubina trupa	g	107		71	106		42
	položaj zdjelice	g	107		74	104		43
	kut skoč. zgloba	g	116		75	106		43
	izraž. skoč. zgloba	g	128		74	113		43
	putice	g	100		70	105		42
	visina papaka	g	99		61	102		39
	dulj. pred. vimena	g	101		71	102		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 2232
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 2232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		71	96		42
	kut pred. vimena	g	106		73	113		43
	susp. ligament	g	110		68	108		41
	dubina vimena	g	107		77	117		44
	duljina sisa	g	93		81	91		45
	debljina sisa	g	88		73	90		43
	smjer zad. sisa	g	101		78	101		44
	položaj prednjih sisa	g	99		84	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	97		44
	čistoća vimena	g	101		72	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	97		42

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima