

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 75
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 75
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		72	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	105		69	102		37
	fitnes	g	104		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109		74	6		40
	dnevna kol. masti	g	11		73	20.3		39
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.6		72	14.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		73	0.24		39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.17		72	0.18		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	102		38
	randman	g	104		69	100		38
	klase mesa	g	104		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	101		35
	perzistencija	g	99		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	104		74	109		40
	protok mlijeka	g	91		82	92		43
	mastitis	g	101		53	108		30
	ciste	g	106		58	105		32
	mirnoća kod mužnje	g	104		56	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		65	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	104		38
	vitalnost	g	108		66	106		38
	poremećaj plodnosti	g	99		59	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	99		40
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	106		35
	skupna ocj. noge	g	100		57	103		32
	skupna ocj. vime	g	101		78	100		41
	visina križa	g	97		73	97		39
	duljina leđa	g	100		67	99		36
	širina zdjelice	g	101		65	102		36
	dubina trupa	g	93		64	100		35
	položaj zdjelice	g	103		69	104		37
	kut skoč. zgloba	g	95		69	98		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	103		37
	putice	g	98		63	103		35
	visina papaka	g	103		53	102		30
	dulj. pred. vimena	g	92		64	94		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 75
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 75
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		65	99		35
	kut pred. vimena	g	100		68	102		37
	susp. ligament	g	107		61	101		34
	dubina vimena	g	105		72	105		39
	duljina sisa	g	98		77	106		41
	debljina sisa	g	81		66	95		36
	smjer zad. sisa	g	110		74	108		39
	položaj prednjih sisa	g	91		82	89		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	101		38
	čistoća vimena	g	103		65	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		65	95		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova