

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201834788**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 53**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **27.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 53**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		75	110		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		84	100		45
	indeks mesnatosti	g	99		74	101		42
	fitnes	g	105		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	106		82	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95		77	290		42
	dnevna kol. masti	g	-12.6		76	-2.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4		75	2.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.17		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.1		41
3.Meso	neto prirast	g	90		76	98		43
	randman	g	105		73	104		41
	klase mesa	g	98		73	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	116		38
	perzistencija	g	103		76	101		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	108		43
	broj somatskih stanica	g	102		77	109		42
	protok mlijeka	g	99		84	101		44
	mastitis	g	103		58	104		33
	ciste	g	96		62	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	96		69	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	106		41
	vitalnost	g	105		71	102		41
	poremećaj plodnosti	g	98		63	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	106		43
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	107		38
	skupna ocj. noge	g	113		62	114		35
	skupna ocj. vime	g	108		81	108		43
	visina križa	g	107		76	106		42
	duljina leđa	g	102		70	104		39
	širina zdjelice	g	104		69	106		39
	dubina trupa	g	102		68	106		38
	položaj zdjelice	g	115		72	102		40
	kut skoč. zgloba	g	91		73	93		40
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	103		40
	putice	g	105		67	110		38
	visina papaka	g	107		58	110		33
	dulj. pred. vimena	g	99		68	98		38
	dulj. zad. vimena	g	96		68	102		38
	kut pred. vimena	g	96		72	100		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834788
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 53
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 53
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	101		37
	dubina vimena	g	108		76	106		41
	duljina sisa	g	91		80	99		43
	debljina sisa	g	91		70	98		39
	smjer zad. sisa	g	106		77	102		41
	položaj prednjih sisa	g	106		84	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	103		40
	čistoća vimena	g	107		69	103		38

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova