

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201737986**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 23**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 5201379823**

Datum rođenja: **19.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 23**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	110		44
	indeks mesnatosti	g	99		68	104		37
	fitnes	g	108		77	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161		74	482		40
	dnevna kol. masti	g	14		73	16.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8		72	12.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		73	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	100		69	106		38
	randman	g	100		68	103		37
	klase mesa	g	99		67	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	116		37
	perzistencija	g	101		73	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	116		42
	broj somatskih stanica	g	114		74	115		40
	protok mlijeka	g	99		81	96		43
	mastitis	g	114		54	114		31
	ciste	g	95		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		65	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		76	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	101		38
	vitalnost	g	102		65	96		37
	poremećaj plodnosti	g	98		59	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	98		36
	skupna ocj. noge	g	109		57	107		33
	skupna ocj. vime	g	91		78	94		42
	visina križa	g	92		73	102		40
	duljina leđa	g	90		67	100		37
	širina zdjelice	g	90		65	98		36
	dubina trupa	g	89		64	97		36
	položaj zdjelice	g	97		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	102		69	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	121		69	115		38
	putice	g	99		63	101		36
	visina papaka	g	93		53	99		31
	dulj. pred. vimena	g	101		64	100		36
	dulj. zad. vimena	g	103		65	99		36
	kut pred. vimena	g	90		68	97		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737986
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 23
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201379823

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 23
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	96		35
	dubina vimena	g	95		72	101		39
	duljina sisa	g	98		77	96		41
	debljina sisa	g	96		66	97		37
	smjer zad. sisa	g	100		73	101		40
	položaj prednjih sisa	g	84		81	88		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		71	99		39
	čistoća vimena	g	99		65	99		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima