

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616959**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **384 / 617**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201400946**

Datum rođenja: **30.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 617**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	105		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	110		74	110		43
	fitnes	g	91		82	93		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	101		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626		79	344		44
	dnevna kol. masti	g	17.8		78	7.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		78	8.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	114		75	111		43
	randman	g	106		74	107		43
	klase mesa	g	108		73	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		72	95		42
	perzistencija	g	89		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		83	93		45
	broj somatskih stanica	g	93		79	94		45
	protok mlijeka	g	104		85	104		45
	mastitis	g	94		60	91		37
	ciste	g	92		66	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	92		72	97		42
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	92		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		43
	vitalnost	g	100		71	94		42
	poremećaj plodnosti	g	97		67	97		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	112		42
	skupna ocj. noge	g	104		65	98		40
	skupna ocj. vime	g	105		82	106		45
	visina križa	g	114		79	104		44
	duljina leđa	g	113		73	107		43
	širina zdjelice	g	115		72	108		42
	dubina trupa	g	105		71	104		42
	položaj zdjelice	g	112		75	107		43
	kut skoč. zgloba	g	99		75	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	90		43
	putice	g	107		70	101		42
	visina papaka	g	108		61	108		39
	dulj. pred. vimena	g	92		71	94		42
	dulj. zad. vimena	g	100		72	102		42
	kut pred. vimena	g	103		74	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 617
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201400946

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 617
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	96		41
	dubina vimena	g	108		78	105		44
	duljina sisa	g	95		82	90		45
	debljina sisa	g	107		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	98		79	102		44
	položaj prednjih sisa	g	100		85	107		46
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	100		44
	čistoća vimena	g	97		72	101		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 2404 i 2402
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