

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646628**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 25**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **01.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 25**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	122		43
	indeks mesnatosti	g	105		68	104		38
	fitnes	g	112		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088		74	996		40
	dnevna kol. masti	g	28.1		73	28.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3		72	32.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	106		69	104		38
	randman	g	100		69	102		37
	klase mesa	g	106		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	113		36
	perzistencija	g	106		73	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	100		42
	broj somatskih stanica	g	103		74	98		40
	protok mlijeka	g	102		81	110		42
	mastitis	g	99		53	100		30
	ciste	g	107		58	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	107		39
	vitalnost	g	103		67	100		39
	poremećaj plodnosti	g	103		59	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	83		64	87		35
	skupna ocj. noge	g	109		58	108		33
	skupna ocj. vime	g	106		78	111		41
	visina križa	g	103		73	100		40
	duljina leđa	g	99		67	99		37
	širina zdjelice	g	97		66	96		36
	dubina trupa	g	91		64	93		36
	položaj zdjelice	g	97		69	91		38
	kut skoč. zgloba	g	98		70	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	116		69	106		38
	putice	g	100		64	102		35
	visina papaka	g	97		54	101		31
	dulj. pred. vimena	g	109		64	108		36
	dulj. zad. vimena	g	104		65	104		36
	kut pred. vimena	g	107		68	110		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 25

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 25

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	96		35
	dubina vimena	g	109		73	108		39
	duljina sisa	g	113		77	112		41
	debljina sisa	g	114		67	104		37
	smjer zad. sisa	g	93		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	102		81	106		42
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	101		38
	čistoća vimena	g	107		65	105		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 2408 i 2407

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima