

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201636378**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 509**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 2201356436**

Datum rođenja: **07.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 509**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	115		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		79			
	ekološki selekc. indeks	g	114		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434		76	693		30
	dnevna kol. masti	g	27.3		76	21.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		75	22.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		76	-0.08		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	-0.02		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69			
	perzistencija	g	101		76	93		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82			
	broj somatskih stanica	g	106		77	91		29
	protok mlijeka	g	102		83	84		30
	mastitis	g	99		57	96		25
	ciste	g	98		62	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	109		31
	vitalnost	g	101		71	103		33
	poremećaj plodnosti	g	102		63	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	104		29
	skupna ocj. noge	g	98		62	105		27
	skupna ocj. vime	g	104		82	105		30
	visina križa	g	102		77	102		31
	duljina leđa	g	106		71	104		30
	širina zdjelice	g	109		70	104		29
	dubina trupa	g	105		69	99		29
	položaj zdjelice	g	107		73	109		30
	kut skoč. zgloba	g	100		73	93		29
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	93		29
	putice	g	99		68	106		29
	visina papaka	g	107		58	109		26
	dulj. pred. vimena	g	108		69	106		29
	dulj. zad. vimena	g	105		69	106		29
	kut pred. vimena	g	103		72	101		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 509
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 509
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	102		28
	dubina vimena	g	97		76	97		30
	duljina sisa	g	103		81	99		31
	debljina sisa	g	108		71	103		30
	smjer zad. sisa	g	103		77	111		30
	položaj prednjih sisa	g	104		84	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	108		30
	čistoća vimena	g	101		70	103		29

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 2407 i 2404
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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima