

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645628**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 165**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201196720**

Datum rođenja: **31.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 165**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	114		34
	indeks mesnatosti	g	113		74	110		42
	fitnes	g	103		82	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006		79	638		31
	dnevna kol. masti	g	13.9		78	16.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		78	19.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		78	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	112		75	109		43
	randman	g	109		74	106		42
	klase mesa	g	112		73	109		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	107		33
	perzistencija	g	97		78	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	103		36
	broj somatskih stanica	g	99		79	101		31
	protok mlijeka	g	106		85	96		31
	mastitis	g	97		61	99		37
	ciste	g	96		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	105		42
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	104		43
	vitalnost	g	111		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	102		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	108		42
	skupna ocj. noge	g	100		65	106		40
	skupna ocj. vime	g	116		83	117		45
	visina križa	g	102		78	106		44
	duljina leđa	g	108		73	111		43
	širina zdjelice	g	106		72	110		42
	dubina trupa	g	109		71	106		42
	položaj zdjelice	g	95		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	97		43
	putice	g	97		71	103		42
	visina papaka	g	107		62	111		39
	dulj. pred. vimena	g	109		71	105		42
	dulj. zad. vimena	g	119		72	111		42
	kut pred. vimena	g	113		74	114		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645628
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 165
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201196720

Datum rođenja: 31.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 165
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		69	103		41
	dubina vimena	g	98		78	107		44
	duljina sisa	g	99		82	99		45
	debljina sisa	g	104		73	101		43
	smjer zad. sisa	g	114		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	105		85	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	110		77	104		44
	čistoća vimena	g	104		72	104		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova