



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 74602964 DELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 108
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 108
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	121		63	121		63	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		67	111		67	112		34
	indeks mesnatosti	ok	107		63	106		59	107		33
	fitnes	ok	113		68	113		68	106		33
	ekološki selekc. indeks	ok	124		72	124		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	440		62	440		62	465		35
	dnevna kol. masti	ok	14.3		67	14.3		67	17.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.4		58	17.4		58	18		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05		67	-0.05		67	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02		58	0.02		58	0.02		34
3.Meso	neto prirast	ok	103		65	102		61	106		33
	randman	ok	107		60	107		56	105		33
	klase mesa	ok	105		64	103		60	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		69	115		69	110		33
	perzistencija	ok	105		67	105		67	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116		70	116		70	110		32
	broj somatskih stanica	ok	115		66	115		66	110		34
	protok mlijeka	ok	99		66	99		66	102		34
6.Plodnost	plodnost	ok	93		50	93		50	97		31
	lakoća tel. paternalna	ok	116		60	116		60	113		34
	lakoća tel. maternalna	ok	105		56	105		56	106		34
	vitalnost	ok	115		55	115		54	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		66	98		66	98		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92		62	92		62	104		32
	skupna ocj. noge	ok	101		58	101		58	96		31
	skupna ocj. vime	ok	120		63	120		63	122		32
	visina križa	ok	100		67	100		67	98		32
	duljina leđa	ok	103		64	103		64	99		32
	širina zdjelice	ok	96		64	96		64	97		32
	dubina trupa	ok	93		63	93		63	96		32
	položaj zdjelice	ok	95		64	95		64	96		32
	kut skoč. zgloba	ok	101		62	101		62	97		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		62	102		62	99		32
	putice	ok	99		62	99		62	94		32
	visina papaka	ok	92		55	92		55	95		30
	dulj. pred. vimena	ok	110		63	110		63	108		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **24 / 108**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **6 / 108**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104		63	104		63	108		32
	kut pred. vimena	ok	109		60	109		60	109		32
	susp. ligament	ok	100		61	100		61	109		31
	dubina vimena	ok	115		65	115		65	109		32
	duljina sisa	ok	90		66	90		66	92		32
	debljina sisa	ok	89		65	89		65	92		32
	smjer zad. sisa	ok	105		64	105		64	112		32
	položaj pr. sisa	ok	116		65	116		65	119		32
	čistoća vimena	ok	99		64	99		64	105		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima