



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107		59				113		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95		65	95		65	108		36
	indeks mesnatosti	ok	104		55	102		53	102		33
	fitnes	ok	116		63				108		35
	ekološki selekc. indeks	ok	112		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-110		57	-110		57	335		33
	dnevna kol. masti	nm	-14.9		65	-14.9		65	6.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6		53	-0.6		53	14.2		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		65	-0.14		65	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		53	0.04		53	0.03		31
3.Meso	neto prirast	ok	104		59	101		57	108		34
	randman	ok	101		51	101		50	97		31
	klase mesa	ok	104		57	102		55	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120		64				110		35
	perzistencija	nm	96		65	96		65	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		66				109		37
	broj somatskih stanica	nm	116		63	116		63	107		35
	protok mlijeka	nm	107		63	107		63	108		35
6.Plodnost	plodnost	nm	109		43	109		43	103		26
	lakoća tel. paternalna	nm	110		63	110		63	109		39
	lakoća tel. maternalna	nm	96		50	96		50	106		30
	vitalnost	nm	99		53	99		53	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96		67				111		29
	skupna ocj. mišićavost	no	110		55				107		26
	skupna ocj. noge	no	111		49				114		24
	skupna ocj. vime	no	117		67				115		29
	visina križa	no	95		64				111		28
	duljina leđa	no	97		58				107		27
	širina zdjelice	no	99		57				108		26
	dubina trupa	no	101		56				110		26
	položaj zdjelice	no	109		59				107		27
	kut skoč. zgloba	no	98		59				98		27
	izraž. skoč. zgloba	no	102		59				103		27
	putice	no	111		55				111		26
	visina papaka	no	109		46				113		23
	dulj. pred. vimena	no	108		55				110		26



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	98		56				101		26
	kut pred. vimena	no	110		57				109		26
	susp. ligament	no	110		53				105		25
	dubina vimena	no	107		63				108		28
	duljina sisa	no	93		67				92		29
	debljina sisa	no	83		58				93		26
	smjer zad. sisa	no	106		64				103		28
	položaj pr. sisa	no	107		70				105		30
	čistoća vimena	no	107		57				105		26

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima