



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): **5 / 5**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	59				112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	65	94	0	65	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	55	102	0	54	103	0	33
	fitnes	ok	115	0	63				107	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	69				113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-190	0	58	-190	0	58	295	0	33
	dnevna kol. masti	nm	-15.5	0	65	-15.5	0	65	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	53	-2.5	0	53	13	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	53	0.05	0	53	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	59	101	0	57	108	0	34
	randman	ok	102	0	51	102	0	50	98	0	31
	klase mesa	ok	104	0	57	102	0	55	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	64				110	0	35
	perzistencija	nm	96	0	65	96	0	65	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	66				108	0	37
	broj somatskih stanica	nm	116	0	63	116	0	63	106	0	35
	protok mlijeka	nm	105	0	63	105	0	63	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42	104	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	48	95	0	48	105	0	30
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	68				106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	108	0	56				105	0	32
	skupna ocj. noge	no	112	0	50				112	0	30
	skupna ocj. vime	no	118	0	68				118	0	37
	visina križa	no	97	0	66				107	0	37
	duljina leđa	no	96	0	59				102	0	34
	širina zdjelice	no	98	0	58				102	0	33
	dubina trupa	no	101	0	57				106	0	33
	položaj zdjelice	no	110	0	61				106	0	34
	kut skoč. zgloba	no	97	0	61				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	61				107	0	34
	putice	no	110	0	56				110	0	32
	visina papaka	no	108	0	47				110	0	28
	dulj. pred. vimena	no	106	0	57				109	0	33



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): **5 / 5**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 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	97	0	57				101	0	33
	kut pred. vimena	no	109	0	59				108	0	34
	susp. ligament	no	110	0	54				105	0	31
	dubina vimena	no	108	0	64				108	0	36
	duljina sisa	no	91	0	69				93	0	38
	debljina sisa	no	82	0	59				92	0	34
	smjer zad. sisa	no	107	0	65				104	0	36
	položaj pr. sisa	no	108	0	71				112	0	39
	čistoća vimena	no	107	0	58				106	0	33

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 2005 i 2004

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