

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): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	60				109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	66	93	0	66	104	0	38
	indeks mesnatosti	ok	103	0	62	102	0	58	101	0	38
	fitnes	ok	116	0	63				107	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70				111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-199	0	58	-199	0	58	189	0	35
	dnevna kol. masti	nm	-16.9	0	66	-16.9	0	66	2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	0	54	-3.9	0	54	8.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	66	-0.11	0	66	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	54	0.04	0	54	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	99	0	65	106	0	41
	randman	ok	101	0	54	101	0	50	97	0	34
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	63	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	65				110	0	36
	perzistencija	nm	96	0	66	96	0	66	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66				109	0	38
	broj somatskih stanica	nm	115	0	63	115	0	63	107	0	36
	protok mlijeka	nm	105	0	64	105	0	64	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	42	112	0	42	104	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51	102	0	32
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73				108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	60				103	0	36
	skupna ocj. noge	ok	112	0	54				114	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	0	72				118	0	40
	visina križa	ok	95	0	71				108	0	41
	duljina leđa	ok	96	0	64				105	0	38
	širina zdjelice	ok	97	0	63				104	0	37
	dubina trupa	ok	99	0	61				107	0	36
	položaj zdjelice	ok	109	0	65				106	0	38
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	65				101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65				106	0	37
	putice	ok	112	0	60				110	0	35
	visina papaka	ok	109	0	50				113	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	61				107	0	36
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	62				98	0	36
	kut pred. vimena	ok	109	0	63				109	0	37
	susp. ligament	ok	112	0	58				107	0	34
dubina vimena	ok	105	0	69				109	0	39	
duljina sisa	ok	91	0	73				93	0	41	

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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 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(%)
	debljina sisa	ok	81	0	64				91	0	37
	smjer zad. sisa	ok	107	0	69				106	0	39
	položaj pr. sisa	ok	107	0	75				111	0	41
	položaj zad. sisa	ok	105	0	60				108	0	35
	čistoća vimena	ok	108	0	62				107	0	37

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 2103 i 2101

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