

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): 3 / 5
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	42
	fitnes	g	106	0	79	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	77	417	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	76	7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	76	12.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	43
	randman	g	103	0	70	97	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	101	0	39
	perzistencija	g	91	0	77	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	83	109	0	45
	mastitis	g	114	0	52	109	0	31
	ciste	g	104	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	113	0	44
	visina križa	g	94	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	42
	putice	g	107	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	109	0	57	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	107	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): **3 / 5**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	108	0	39
	dubina vimena	g	100	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	83	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	41

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima