

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): 01.04.2021
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	70	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	99	0	41
	fitnes	g	107	0	74	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	73	503	0	42
	dnevna kol. masti	g	1	0	72	8.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	71	13.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	105	0	42
	randman	g	100	0	66	96	0	38
	klase mesa	g	102	0	68	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	62	102	0	35
	perzistencija	g	96	0	67	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	106	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	78	108	0	43
	mastitis	g	108	0	44	109	0	27
	ciste	g	105	0	53	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	61	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	75	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	68	100	0	39
	vitalnost	g	99	0	63	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	55	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	75	116	0	42
	visina križa	g	98	0	74	111	0	42
	duljina leđa	g	101	0	68	110	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	66	109	0	40
	dubina trupa	g	101	0	65	110	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	69	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	102	0	40
	putice	g	110	0	64	108	0	39
	visina papaka	g	108	0	54	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	100	0	40
kut pred. vimena	g	107	0	67	109	0	39	

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): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	107	0	38
	dubina vimena	g	101	0	72	107	0	42
	duljina sisa	g	94	0	76	96	0	43
	debljina sisa	g	82	0	67	92	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	78	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	65	108	0	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	107	0	40

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 2106 i 2104

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