

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 / 5
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	g	110	-1	72	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	100	0	41
	fitnes	g	106	-2	76	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-53	75	523	-34	43
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.7	74	11.5	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.7	73	15.8	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	74	-0.12	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	72	105	0	42
	randman	g	102	0	68	97	1	39
	klase mesa	g	102	1	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	64	101	0	36
	perzistencija	g	96	1	74	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	78	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-3	73	105	-1	42
	protok mlijeka	g	114	2	80	108	1	44
	mastitis	g	113	2	46	111	1	28
	ciste	g	102	-2	56	95	-3	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	63	93	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	101	1	40
	vitalnost	g	100	-1	64	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	-3	57	91	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	111	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	77	114	0	43
	visina križa	g	96	0	75	110	0	43
	duljina leđa	g	100	-1	69	110	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	107	-1	40
	dubina trupa	g	100	0	67	110	1	40
	položaj zdjelice	g	109	-2	70	108	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	70	98	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	102	-1	40
	putice	g	107	-1	65	107	0	40
	visina papaka	g	110	1	56	113	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	108	1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	2	67	101	2	40
kut pred. vimena	g	104	-2	69	108	-1	40	

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	113	1	63	108	0	38
	dubina vimena	g	100	0	74	106	0	42
	duljina sisa	g	95	1	78	97	0	44
	debljina sisa	g	82	1	69	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	1	74	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	109	1	80	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	68	106	-1	40
	čistoća vimena	g	108	-1	67	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 2112 i 2111

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