

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): 01.08.2022
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
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	73	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	100	0	41
	fitnes	g	104	0	77	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	76	490	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	75	9.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	74	15	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	104	0	42
	randman	g	102	0	68	97	0	39
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	100	0	37
	perzistencija	g	93	0	75	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	104	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	81	108	0	44
	mastitis	g	115	0	48	109	0	29
	ciste	g	100	0	58	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	70	101	0	40
	vitalnost	g	98	0	65	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	59	91	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	114	0	43
	visina križa	g	96	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	109	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	101	0	67	109	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	41
	putice	g	106	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	109	0	55	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	101	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	70	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
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	113	0	64	108	0	39
	dubina vimena	g	100	0	75	106	0	43
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	44
	debljina sisa	g	83	0	70	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	106	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	68	107	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 2209 i 2208

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