

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	107	0	74	106	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	100	0	42
	fitnes	g	104	0	78	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	76	409	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	76	7.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	75	12.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	103	0	42
	randman	g	105	0	69	97	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	100	0	38
	perzistencija	g	90	0	76	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	103	0	43
	protok mlijeka	g	114	0	82	108	0	44
	mastitis	g	114	0	50	109	0	30
	ciste	g	101	0	59	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	66	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	0	61	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	114	0	44
	visina križa	g	94	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	110	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	107	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	110	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	41
	putice	g	107	0	67	108	0	40
	visina papaka	g	108	0	56	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	100	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	71	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	112	0	65	108	0	39
	dubina vimena	g	99	0	75	106	0	43
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	83	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	69	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 2305 i 2304

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