

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347

Spol: M

Datum rođenja: 12.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 7200314973

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 1197

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	36
	fitnes	g	102	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	78	42	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	77	6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	1.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	36
	randman	g	103	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	0	37
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	0	37
	mastitis	g	103	0	60	104	0	35
	ciste	g	99	0	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	111	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	108	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	95	0	33
	visina križa	g	112	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	114	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	74	117	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	96	0	33
	putice	g	106	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200833347**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **747 / 1197**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **793 / 1197**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima