

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 7200314973

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 1177

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	74	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	104	-1	36
	fitnes	g	98	-1	79	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-30	75	180	-33	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.7	75	10.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.6	74	5.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	75	0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	107	-1	36
	randman	g	101	-1	71	99	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	70	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	69	100	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	75	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-2	75	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	3	81	100	1	37
	mastitis	g	104	0	54	103	-1	34
	ciste	g	95	0	62	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	68	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	72	107	0	36
	vitalnost	g	107	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	67	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	78	97	0	33
	visina križa	g	112	1	75	111	0	33
	duljina leđa	g	112	1	70	114	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	69	111	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	68	110	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	71	118	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	95	0	33
	putice	g	108	1	67	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	60	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	1	68	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	96	-1	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): **01.08.2021**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **939 / 1177**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **957 / 1177**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	106	-1	33
	susp. ligament	g	100	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	74	103	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	78	110	-1	33
	debljina sisa	g	97	-1	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	82	1	80	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	68	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2108 i 2106

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