

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 7200314973

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 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	106	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	36
	fitnes	g	103	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	0	78	-39	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	-1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	36
	randman	g	102	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	97	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	97	0	38
	mastitis	g	105	0	61	104	0	35
	ciste	g	99	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	95	0	33
	visina križa	g	110	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	75	117	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	95	0	33
	putice	g	106	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	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): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 1197**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **756 / 1197**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2402 i 2312

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