

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 938 / 1187  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1187  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	75	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	36
	fitnes	g	100	2	80	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	41	76	104	2	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.3	76	7.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.6	75	3	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	76	0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	36
	randman	g	101	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	98	-1	37
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	76	103	1	37
	protok mlijeka	g	104	-2	82	99	0	37
	mastitis	g	105	1	57	103	1	35
	ciste	g	97	2	64	97	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	69	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	37
	vitalnost	g	107	1	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	113	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	79	97	0	33
	visina križa	g	112	0	76	110	-1	33
	duljina leđa	g	111	-1	71	114	-1	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	69	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	73	117	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	73	96	1	33
	putice	g	106	-1	68	109	1	33
	visina papaka	g	109	0	61	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	69	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	97	0	33

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 7200314973

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 938 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1187

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	105	-1	33
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	79	111	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	3	76	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	-1	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 2204 i 2203

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