

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091

Spol: M

Datum rođenja: 29.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	76	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	95	0	35
	fitnes	g	101	-1	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-113	77	212	-60	36
	dnevna kol. masti	g	5.6	-4.1	76	8.6	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-3.2	76	8	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	98	0	35
	randman	g	90	-1	73	95	0	35
	klase mesa	g	93	1	72	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	98	-1	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	92	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-2	83	107	-1	36
	mastitis	g	104	0	60	99	-1	35
	ciste	g	97	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	98	-2	69	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	106	0	33
	visina križa	g	103	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	105	-1	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091

Spol: M

Datum rođenja: 29.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	73	108	0	33
	susp. ligament	g	93	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	98	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2208 i 2207

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