

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 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	0	76	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	95	0	37
	fitnes	g	100	0	81	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	78	102	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	77	5.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	76	6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	37
	randman	g	91	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	94	0	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	101	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	93	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	38
	mastitis	g	104	0	62	101	0	36
	ciste	g	98	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	33
	visina križa	g	104	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 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	0	74	107	0	33
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima