

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 686  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 686  
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	77	97	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	96	-1	34
	fitnes	g	112	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-531	-73	78	-484	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-21.7	-2.4	78	-8.1	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-1.4	77	-6.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	77	0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	-1	34
	randman	g	92	-1	74	92	-1	34
	klase mesa	g	96	-3	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-3	85	106	-1	36
	mastitis	g	103	-1	61	106	-1	34
	ciste	g	104	-1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	102	1	33
	visina križa	g	99	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	73	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	97	0	33
	putice	g	103	0	71	100	1	33
	visina papaka	g	99	-1	65	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	90	2	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	1	33
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 686**  
MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 686**  
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	94	0	33
	dubina vimena	g	111	-1	78	108	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	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 2112 i 2111

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		