

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 723  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 723  
Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	5	74	94	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	7	84	93	1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-4	71	96	0	34
	fitnes	g	108	1	79	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	279	76	-363	-18	36
	dnevna kol. masti	g	-12.5	9.5	75	-14.4	2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	9.5	74	-6	2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	75	0.01	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	74	0.09	0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	72	102	2	34
	randman	g	97	0	70	95	0	34
	klase mesa	g	98	-5	70	97	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-7	70	99	-2	36
	perzistencija	g	115	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	80	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	101	-2	36
	protok mlijeka	g	108	3	81	105	2	36
	mastitis	g	103		57	104		34
	ciste	g	103		63	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	9	69	105	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-4	77	98	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	3	72	100	1	35
	vitalnost	g	97	-3	68	95	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-3	63	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-3	78	101	-3	34
	visina križa	g	107	1	75	105	1	35
	duljina leđa	g	107	1	70	108	1	34
	širina zdjelice	g	108	0	69	108	1	34
	dubina trupa	g	107	1	68	106	1	34
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	72	98	-2	33
	putice	g	108	-1	68	102	-1	34
	visina papaka	g	106	-2	61	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	68	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	97	-2	34
kut pred. vimena	g	97	-3	70	102	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 723**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 723**  
Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	66	92	-1	33
	dubina vimena	g	100	-2	75	103	0	34
	duljina sisa	g	101	2	78	101	1	34
	debljina sisa	g	100	2	70	97	1	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	80	103	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	-4	67	97	-2	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	34

### 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 2104 i 2103

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