

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 724  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	74	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	84	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	95	0	34
	fitnes	g	118	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-674	0	76	-534	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.4	0	75	-9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.8	0	74	-13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	75	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	93	0	34
	randman	g	96	0	71	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	100	0	35
	perzistencija	g	111	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	104	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	81	101	0	36
	mastitis	g	113	0	57	105	0	34
	ciste	g	106	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	97	0	32
	visina križa	g	99	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	32
	putice	g	100	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	92	0	57	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	90	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	94	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	70	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 724  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	32

### 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