

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 467  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 467  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	97	-1	37
	fitnes	g	111	-1	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-482	-56	79	-239	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-2.7	78	-4.1	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.6	77	-0.5	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	77	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	-1	37
	randman	g	91	0	74	95	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	73	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	110	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	-1	39
	mastitis	g	114	-1	62	108	0	36
	ciste	g	105	-1	67	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	1	38
	vitalnost	g	107	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	102	2	33
	skupna ocj. vime	g	121	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	116	0	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	71	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	1	33
	putice	g	107	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	108	1	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	74	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 467**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 467**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	120	-1	78	110	-1	33
	duljina sisa	g	90	-1	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	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 2312 i 2308

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima