

## 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): 217 / 466  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 466  
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	103	-1	77	102	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	99	-2	42
	indeks mesnatosti	g	95	1	74	98	2	37
	fitnes	g	112	0	82	105	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-452	-46	78	-198	-59	38
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1	78	-3.1	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-0.8	77	1	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	78	0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	77	0.1	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	1	37
	randman	g	92	1	73	96	2	36
	klase mesa	g	100	0	73	102	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	110	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	78	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	1	38
	protok mlijeka	g	101	-1	84	101	-2	39
	mastitis	g	115	2	60	108	0	35
	ciste	g	107	-1	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	88	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	96	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	1	82	109	1	33
	visina križa	g	117	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	75	102	0	33
	putice	g	106	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	-1	61	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	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): **217 / 466**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 466**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	105	1	33
	dubina vimena	g	121	1	78	110	1	33
	duljina sisa	g	90	-1	81	90	-1	33
	debljina sisa	g	86	-2	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2304 i 2303

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