

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 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	104	-1	76	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	96	0	36
	fitnes	g	112	0	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-406	-63	78	-139	-42	38
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.2	77	-0.7	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.8	76	2.5	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	77	0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	96	1	37
	randman	g	91	0	73	94	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	72	111	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	84	103	1	38
	mastitis	g	113	1	59	108	0	35
	ciste	g	108	2	66	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	-1	37
	vitalnost	g	107	0	70	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	108	0	33
	visina križa	g	117	1	78	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	99	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	1	33
	putice	g	105	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	73	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 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	68	104	0	33
	dubina vimena	g	120	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2214 i 2210

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