

## 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): 199 / 466  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 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	106	-1	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	96	0	36
	fitnes	g	113	0	80	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	-42	77	-70	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.7	76	1.2	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.7	76	4.2	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	76	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	76	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	37
	randman	g	91	0	72	94	-1	36
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	71	111	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	100	0	38
	protok mlijeka	g	102	-2	83	102	0	38
	mastitis	g	112	0	58	107	0	34
	ciste	g	107	1	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	98	0	37
	vitalnost	g	107	0	69	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	65	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	122	-1	80	109	0	33
	visina križa	g	116	-1	77	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	2	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	74	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	1	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	116	-1	72	106	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): **199 / 466**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 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	-1	76	109	-1	33
	duljina sisa	g	91	1	80	91	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	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 2204 i 2203

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