

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 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	103	0	77	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	98	0	37
	fitnes	g	112	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-426	26	78	-216	-18	38
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.7	78	-3.6	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0.3	77	0.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	78	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	77	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	37
	randman	g	91	-1	74	96	0	36
	klase mesa	g	101	1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	1	38
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	99	-2	85	101	0	39
	mastitis	g	115	0	61	108	0	35
	ciste	g	106	-1	67	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	89	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	96	-1	37
	vitalnost	g	107	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	122	-1	82	109	0	33
	visina križa	g	116	-1	79	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	33
	putice	g	107	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	108	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	121	0	78	111	1	33
	duljina sisa	g	91	1	82	90	0	33
	debljina sisa	g	88	2	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	1	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2308 i 2305

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