

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 379  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 379  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	99	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	79	571	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	14	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	16.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	34
	randman	g	95	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	108	0	35
	mastitis	g	99	0	62	100	0	33
	ciste	g	105	0	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	88	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	32
	visina križa	g	94	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	76	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	32
	putice	g	104	0	72	101	0	32
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	76	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 379**  
MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 379**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	83	0	79	91	0	32
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	32

### 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 2402 i 2312

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima