

## 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): 129 / 378  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 378  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	2	74	102	1	34
	fitnes	g	102	-1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	-44	78	721	-37	35
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.1	77	18.6	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.6	76	20.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.12	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	104	1	34
	randman	g	94	1	74	97	1	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	103	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	3	82	98	2	38
	broj somatskih stanica	g	99	3	78	99	2	35
	protok mlijeka	g	108	-1	84	108	-1	35
	mastitis	g	100	-1	57	99	-2	31
	ciste	g	101	0	65	104	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	0	34
	vitalnost	g	90	-2	70	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	32
	visina križa	g	95	1	78	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	86	1	74	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	1	32
	putice	g	103	0	70	101	1	32
	visina papaka	g	113	-1	63	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	93	-1	73	102	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): **129 / 378**  
MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 378**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	85	1	77	92	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	78	113	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	73	109	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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 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
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