

## 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): 107 / 376  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 376  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	84	115	-2	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	102	0	34
	fitnes	g	104	-4	80	105	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962	-38	77	797	-14	35
	dnevna kol. masti	g	19.3	-3.9	76	20.2	-3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-2.2	75	21.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	76	-0.14	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	75	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	73	103	0	34
	randman	g	95	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	69	104	-4	33
	perzistencija	g	112	0	76	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	95	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-2	83	107	-1	35
	mastitis	g	102	-3	54	102	-3	30
	ciste	g	102	-1	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-5	69	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	106	-1	34
	vitalnost	g	92	2	69	99	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-3	64	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	99	-1	32
	visina križa	g	94	-1	77	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	105	-1	32
	širina zdjelice	g	97	-1	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	103	-1	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	81	-1	73	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	101	1	32
	putice	g	103	1	69	100	0	32
	visina papaka	g	114	0	62	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	95	-1	72	103	-1	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): **107 / 376**  
MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 376**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	85	0	76	93	0	32
	duljina sisa	g	97	-1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	121	-1	77	114	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	71	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	-1	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 2108 i 2106

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	monogeno 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