

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732

Spol: M

Datum rođenja: 12.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Majka: HR 5200729991

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 382

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 382

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-7	79	98	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-6	87	100	-7	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	96	-2	84	96	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-6	85	100	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-259	81	93	-286	39
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-9.2	80	-0.4	-8.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-8.5	80	1.6	-9.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	80	-0.03	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	77	101	-1	34
	randman	g	91	-1	76	96	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	98	-1	36
	perzistencija	g	105	-3	81	100	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	94	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-2	81	95	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	87	106	-1	35
	mastitis	g	98	-1	67	98	0	33
	ciste	g	104	0	70	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	103	0	35
	vitalnost	g	91	-1	73	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	94	-1	35
	visina križa	g	93	1	80	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	85	2	77	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	103	0	35
	putice	g	101	-1	73	99	0	35
	visina papaka	g	106	-1	66	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	35

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): **228 / 382**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 382**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	77	99	-1	35
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	83	0	80	90	-1	35
	duljina sisa	g	94	-1	83	99	0	35
	debljina sisa	g	101	1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	122	1	81	111	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	79	107	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	76	100	1	34

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 2512 i 2511
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