

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): 227 / 382
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 382
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	80	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	-1	34
	fitnes	g	95	-1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-39	81	64	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.7	81	-1.1	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.2	80	0.7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	1	77	101	0	34
	randman	g	92	1	76	96	0	34
	klase mesa	g	105	1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	-1	36
	perzistencija	g	106	1	81	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	95	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	88	106	0	35
	mastitis	g	96	-2	67	97	-1	33
	ciste	g	103	-1	70	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	91	0	73	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	94	0	35
	visina križa	g	93	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	77	87	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	35
	putice	g	101	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	107	1	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	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): **227 / 382**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 382**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	99	0	35
	susp. ligament	g	104	1	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	83	0	80	90	0	35
	duljina sisa	g	94	0	84	99	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	122	0	81	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	2	88	95	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	106	-1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	100	0	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 2604 i 2601

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