

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1030 / 1070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 1070

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	80	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	97	1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	34
	fitnes	g	94	0	84	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	59	81	6	96	41
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-0.1	81	-8.8	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	1	80	-0.7	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	81	-0.11	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	80	-0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	96	0	34
	randman	g	96	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	101	0	81	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	36
	mastitis	g	99	1	68	103	1	34
	ciste	g	97	1	71	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	-1	35
	vitalnost	g	92	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	99	0	36
	visina križa	g	106	0	80	99	1	35
	duljina leđa	g	108	1	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	112	1	74	104	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	35
	putice	g	106	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1030 / 1070**
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **942 / 1070**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	-1	35
	susp. ligament	g	107	1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	98	1	75	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	76	105	1	35

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima