

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 1069

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

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	78	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	103	0	34
	fitnes	g	96	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-52	79	62	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-2.2	79	-4.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.7	78	2.1	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	98	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	104	0	36
	perzistencija	g	100	-1	79	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	101	-1	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	36
	mastitis	g	103	-1	64	104	0	34
	ciste	g	95	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	100	0	33
	visina križa	g	108	1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	97	1	33
	putice	g	106	1	72	104	1	33
	visina papaka	g	110	1	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	104	-1	33	

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 1069

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

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	96	1	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	33

### 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 2312 i 2308

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