

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZV): 976 / 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	101	-1	78	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	34
	fitnes	g	98	-1	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-10	79	102	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-4	0	78	-3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.5	78	3.3	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-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	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	104	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	105	1	86	101	0	36
	mastitis	g	104	0	63	104	-1	34
	ciste	g	95	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	93	-2	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	100	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	112	1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	103	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	33
	putice	g	105	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	109	-1	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	0	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZV): 976 / 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	1	70	100	1	33
	dubina vimena	g	108	-1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	95	0	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 2308 i 2305

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