

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 719362416

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1149

MG: F5H+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	3	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-3	74	98	-2	34
	fitnes	g	102	6	82	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	3	83	99		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	149	78	93	56	37
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-1.2	77	-6	1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0.7	77	-0.4	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.09	77	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	98	0	34
	randman	g	96	-4	73	97	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	100	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	10	74	104	1	36
	perzistencija	g	94	-2	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	100	-3	39
	broj somatskih stanica	g	87	1	78	96	-3	36
	protok mlijeka	g	110	2	84	103	4	36
	mastitis	g	99		62	105		34
	ciste	g	98		67	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	9	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-3	79	101	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	4	75	105	-2	36
	vitalnost	g	99	-1	72	99	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	98		68	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-3	82	105	-2	33
	visina križa	g	101	-1	78	100	1	34
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	2	33
	dubina trupa	g	104	1	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	2	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-2	33
	putice	g	99	-2	71	97	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	-1	33
kut pred. vimena	g	100	1	74	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 719362416

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1149

MG: F5H+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	72	94	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2104 i 2103

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima