

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

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: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	6	75	93		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	5	84	98		42
	indeks mesnatosti	g	95	4	72	95	1	37
	fitnes	g	93	3	80	92		40
	ekološki selekc. indeks	g	94	4	82	93		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	133	77	-43		39
	dnevna kol. masti	g	-6.7	5.6	76	-3.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	6.9	75	-1.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	100	3	73	94	3	37
	randman	g	90	4	71	94	0	37
	klase mesa	g	101	3	71	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	94		38
	perzistencija	g	94	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	2	82	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	3	77	85	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-2	83	106	1	39
	mastitis	g	90		57	91		35
	ciste	g	104		65	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	6	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-5	77	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	6	73	101	-1	38
	vitalnost	g	100	-3	69	101	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	101		65	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	69	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-3	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	99	-2	33
	visina križa	g	114	2	76	104	1	33
	duljina leđa	g	105	0	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	1	33
	dubina trupa	g	118	2	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	73	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	73	98	-2	33
	putice	g	100	-1	69	100	-1	33
	visina papaka	g	111	-1	62	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	94	-2	33
kut pred. vimena	g	103	-1	72	105	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

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: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	105	1	79	100	0	33
	debljina sisa	g	111	1	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-2	77	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	82	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	69	93	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	70	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima