

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	93	-1	71	94	0	34
	fitnes	g	116	0	79	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	36	75	443	-32	35
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.5	74	12.1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	1.2	74	9.2	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	74	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	93	0	34
	randman	g	97	-1	71	98	0	33
	klase mesa	g	92	-1	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	105	-1	35
	perzistencija	g	111	-1	75	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	2	75	106	1	35
	protok mlijeka	g	103	2	81	106	2	35
	mastitis	g	115	-2	54	107	-3	31
	ciste	g	103	-1	62	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	76	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	106	-1	35
	vitalnost	g	107	1	67	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	67	87	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	101	0	33
	visina križa	g	112	0	75	108	1	33
	duljina leđa	g	110	-1	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	69	98	-1	33
	dubina trupa	g	107	-2	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	71	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	71	110	0	32
	putice	g	105	1	67	103	1	32
	visina papaka	g	98	-2	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	101	2	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	102	1	33
kut pred. vimena	g	102	1	70	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	107	1	32
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	107	1	78	99	0	33
	debljina sisa	g	110	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	80	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	1	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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		