

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 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	73	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	94	0	34
	fitnes	g	116	0	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	75	475	0	35
	dnevna kol. masti	g	7	0	74	13.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	73	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	93	0	34
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	93	0	69	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	0	34
	perzistencija	g	112	0	74	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	80	104	0	35
	mastitis	g	117	0	52	110	0	30
	ciste	g	104	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	107	0	34
	vitalnost	g	106	0	67	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	88	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	101	0	32
	visina križa	g	112	0	74	107	0	33
	duljina leđa	g	111	0	69	107	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	32
	dubina trupa	g	109	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	71	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	110	0	32
	putice	g	104	0	66	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	69	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 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	65	106	0	32
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	77	99	0	33
	debljina sisa	g	110	0	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	68	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	105	0	32

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 2109 i 2108

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		