

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): 01.03.2022

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubračići SI (GZW): 193 / 345

Rang po polubračići ESI (OEZW): 174 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	94	0	34
	fitnes	g	116	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	75	443	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	74	12.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	74	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	93	0	34
	randman	g	97	0	71	98	0	33
	klase mesa	g	92	0	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	111	0	75	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	81	106	0	35
	mastitis	g	115	0	54	107	0	31
	ciste	g	103	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	67	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	87	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	101	0	33
	visina križa	g	112	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	69	98	0	33
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	71	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	110	0	32
	putice	g	105	0	67	103	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	102	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	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): 01.03.2022

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubračići SI (GZW): 193 / 345

Rang po polubračići ESI (OEZW): 174 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	107	0	32
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	110	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	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 2203 i 2112

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		