

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	93	0	34
	fitnes	g	116	-2	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-49	76	354	-41	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.3	76	9.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.8	75	7.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	92	0	34
	randman	g	98	2	72	98	0	34
	klase mesa	g	91	-2	71	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	105	-1	35
	perzistencija	g	109	-1	76	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-3	76	105	-1	35
	protok mlijeka	g	100	-1	82	104	0	35
	mastitis	g	116	-1	58	109	0	32
	ciste	g	104	-1	64	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	70	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	106	0	35
	vitalnost	g	106	1	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	68	88	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	62	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	-1	33
	visina križa	g	113	1	77	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	70	97	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	113	2	73	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	109	0	33
	putice	g	103	-2	68	102	-1	33
	visina papaka	g	95	-1	58	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	70	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33	

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	106	1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	82	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	74	93	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	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 2214 i 2210

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		