

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 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	113	0	72	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	94	0	34
	fitnes	g	114	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	74	461	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	73	13.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	72	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	93	0	34
	randman	g	99	0	70	99	0	34
	klase mesa	g	94	0	68	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	34
	perzistencija	g	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	79	106	0	35
	mastitis	g	119	0	51	112	0	28
	ciste	g	103	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	107	0	34
	vitalnost	g	105	0	66	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	88	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	102	0	32
	visina križa	g	112	0	74	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	32
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	70	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	109	0	32
	putice	g	104	0	66	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	68	103	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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 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	106	0	64	107	0	32
	dubina vimena	g	108	0	73	104	0	32
	duljina sisa	g	106	0	76	99	0	33
	debljina sisa	g	111	0	68	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	73	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	78	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	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 2106 i 2104

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		