

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1730 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 2876

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	108	0	34
	fitnes	g	109	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-8	78	368	-14	36
	dnevna kol. masti	g	3	-0.9	77	0.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.9	77	11	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	102	0	34
	randman	g	108	1	74	109	1	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	108	-1	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	83	0	84	84	0	36
	mastitis	g	102	-1	61	107	0	34
	ciste	g	102	1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	-1	65	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	100	-1	33
	visina križa	g	90	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	105	1	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1730 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 2876

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	69	90	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	104	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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima