

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1758 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1385 / 2814

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	34
	fitnes	g	109	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	78	382	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	77	1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	76	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	102	0	34
	randman	g	107	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	84	84	0	36
	mastitis	g	103	0	60	107	0	34
	ciste	g	101	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	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	116	0	64	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	33
	visina križa	g	91	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1758 / 2814

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1385 / 2814

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	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 2305 i 2304

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