

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554836
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 172
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 172
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	43
	fitnes	g	105	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	79	603	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	78	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	43
	randman	g	102	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	46
	mastitis	g	101	0	63	100	0	38
	ciste	g	100	0	67	100	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	108		64	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	114	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	43
	putice	g	101	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554836

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 172

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 172

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	74	111	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	97		42

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 2505 i 2504

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