

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 22

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	99	0	36
	fitnes	g	113	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	72	703	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	72	17.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	71	16.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	67	96	0	36
	randman	g	100	0	66	100	0	35
	klase mesa	g	95	0	65	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	105	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	116	0	39
	protok mlijeka	g	117	0	80	106	0	42
	mastitis	g	108	0	51	110	0	30
	ciste	g	97	0	58	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	62	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	105	0	41
	visina križa	g	91	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	95	0	66	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	103	0	37
	putice	g	97	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	91	0	53	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	109	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 22

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	100	0	34
	dubina vimena	g	110	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	92	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima