

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 154 / 525

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 112 / 525

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	122	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	103	0	43
	fitnes	g	111	-1	79	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	124	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	45	77	547	47	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	0.3	77	19.8	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.3	76	18.6	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	76	-0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	43
	randman	g	106	0	73	105	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	115	-1	38
	perzistencija	g	113	1	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	81	112	1	44
	broj somatskih stanica	g	121	2	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	111	1	45
	mastitis	g	101	-1	53	104	0	32
	ciste	g	97	-1	60	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	67	98	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	78	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	101	0	42
	vitalnost	g	114	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	69	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	109	-1	44
	visina križa	g	89	-1	78	94	-2	44
	duljina leđa	g	95	-1	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	71	98	-1	42
	dubina trupa	g	99	1	69	100	1	41
	položaj zdjelice	g	86	0	73	89	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	99	1	42
	putice	g	91	-2	69	101	-3	41
	visina papaka	g	97	0	58	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	1	69	108	1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	2	70	106	2	42
	kut pred. vimena	g	109	0	72	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 525

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 525

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	40
	dubina vimena	g	103	-1	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	114	2	81	107	0	45
	debljina sisa	g	109	3	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	-1	43
	čistoća vimena	g	105	1	70	103	1	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima