

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 147

MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 118 / 147

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	100	-2	83	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-81	79	411	-80	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	-3.7	79	20.8	-3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.4	78	13.4	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	78	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	112	0	44
	randman	g	104	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	-1	41
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	101	1	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	115	0	47
	mastitis	g	98	-1	61	103	1	37
	ciste	g	92	-2	67	91	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	73	86	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	112	-1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	101	0	46
	visina križa	g	98	-1	79	100	1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	-1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	1	44
	putice	g	98	-1	72	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	70	88	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	104	1	46
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima