

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): 20.03.2025
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	79	411	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	20.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	13.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	44
	randman	g	104	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	115	0	47
	mastitis	g	98	0	61	103	0	37
	ciste	g	92	0	67	91	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	86	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	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): 20.03.2025
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	0	70	88	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	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 2503 i 2502
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima