

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): 98 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 111 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	108	-2	43
	fitnes	g	102	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-123	79	491	-82	45
	dnevna kol. masti	g	23.8	-3.1	79	24	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.4	78	14.8	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	79	0.04	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	78	-0.03	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	76	112	-1	44
	randman	g	105	-3	75	103	-3	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	3	72	101	2	41
	perzistencija	g	102	-1	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	-2	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	100	-2	45
	protok mlijeka	g	121	-1	86	115	-2	46
	mastitis	g	99	1	60	102	2	36
	ciste	g	94	-2	65	92	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	87	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	113	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	101	-2	45
	visina križa	g	99	0	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	107	1	72	107	1	43
	položaj zdjelice	g	87	-2	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	90	1	44
	putice	g	99	0	71	101	-1	42
	visina papaka	g	99	0	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	72	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	1	75	110	-1	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): 98 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	70	88	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	2	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	84	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	87	-2	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 2408 i 2407
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