

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646558**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 597**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201494002**

Datum rođenja: **28.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 597**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-33	79	435	-60	45
	dnevna kol. masti	g	36.3	0.5	79	19.3	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0.2	78	10.9	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	79	0.01	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	105	0	44
	randman	g	102	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	108	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	103	-1	41
	perzistencija	g	104	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	116	-1	46
	mastitis	g	108	2	62	101	1	36
	ciste	g	104	1	67	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	45
	visina križa	g	98	0	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	94	0	43
	putice	g	98	1	72	102	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	100	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	91	-1	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	112	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 597
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	104	1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	83	109	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima