

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646617**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 169 / 597**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201511003**

Datum rođenja: **11.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 112 / 597**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103		74	103		34
	fitnes	g	115	-2	81	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-7	78	410	-69	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	0.8	78	15.1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	77	7.7	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	78	-0.02	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98		75	98		34
	randman	g	103		74	103		34
	klase mesa	g	103		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	71	107		34
	perzistencija	g	103	0	78	107	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104		38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	13	35
	protok mlijeka	g	120	1	85	115	14	36
	mastitis	g	105	2	59	103	1	30
	ciste	g	100	-1	65	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	71	103	4	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	108	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	117	-2	66	107	3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	-2	34
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	1	35
	visina križa	g	95	2	78	93	1	35
	duljina leđa	g	94	1	73	96	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	89	0	71	96	-3	34
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	100	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	102	3	35
	putice	g	103	-1	70	105	-2	34
	visina papaka	g	101	-1	60	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	94	-1	34
	kut pred. vimena	g	120	1	74	113	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 597
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 597
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	105	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	103	2	35
	duljina sisa	g	107	1	81	106	0	35
	debljina sisa	g	91	-1	73	94	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	104	1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	84	95	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	101	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima