

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646631**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 351 / 602**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 298 / 602**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	78	110	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	86	104	-3	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	100	-1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-147	79	334	-115	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-4.4	79	6.9	-3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-4.7	78	6	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	-1	43
	randman	g	98	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	103	0	41
	perzistencija	g	108	-2	79	109	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	118	-1	46
	mastitis	g	111	1	62	106	0	37
	ciste	g	100	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	105	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	117	-1	45
	visina križa	g	99	1	79	103	1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	98	1	43
	putice	g	97	-1	71	97	-2	42
	visina papaka	g	97	-1	63	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	0	42
	kut pred. vimena	g	111	-2	75	114	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 602
MG: A1A1 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 602
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	70	118	1	41
	dubina vimena	g	105	2	79	113	1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	95	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		