

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 604

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 604

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	34
	fitnes	g	89	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	79	440	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	78	19.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	12.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	34
	randman	g	110	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	99	0	34
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	36
	mastitis	g	95	0	62	100	0	31
	ciste	g	101	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	103	0	35
	visina križa	g	84	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	75	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	93	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 604
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 604
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	34
	dubina vimena	g	86	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima