

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201507467**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 597**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 597**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95		74	100		34
	fitnes	g	107	-1	82	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	-71	79	96	-144	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.1	78	13.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-1.2	78	4.2	-3.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	78	0.12	0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	87		76	96		34
	randman	g	98		74	101		34
	klase mesa	g	99		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100		34
	perzistencija	g	112	-1	78	108	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	110		39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	111	14	36
	protok mlijeka	g	95	-1	85	102	9	36
	mastitis	g	103	0	59	104	-1	31
	ciste	g	97	0	66	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	100	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	122	1	79	115	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	108	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	2	81	93	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	2	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	108	-1	35
	visina križa	g	83	2	79	90	-3	36
	duljina leđa	g	90	1	73	96	-2	35
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	-1	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	-3	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	75	103	2	35
	putice	g	103	0	70	105	-2	35
	visina papaka	g	94	0	61	99	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	104	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	116	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201507467
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 597
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	101	2	78	103	1	35
	duljina sisa	g	103	1	82	100	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	73	91	-1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	105	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	100	2	85	101	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	35

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