

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 618 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 607 / 632
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	81	99	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	90	101	1	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	-1	37
	fitnes	g	94	0	83	96	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	100	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-546	-53	85	1	35	43
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-2.8	84	3.6	1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0.2	83	1.1	2.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	84	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.03	83	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	96	0	37
	randman	g	100	0	75	98	-1	37
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	97	-2	38
	perzistencija	g	105	0	85	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	-1	39
	protok mlijeka	g	113	1	86	108	0	39
	mastitis	g	102	0	64	102	0	35
	ciste	g	102	-1	69	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	98	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	-1	39
	visina križa	g	98	-2	79	95	-1	39
	duljina leđa	g	103	1	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	100	1	73	101	1	38
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	86	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	38
	putice	g	105	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	97	1	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **618 / 632**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 632**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	71	104	0	37
	dubina vimena	g	109	-1	79	103	-1	38
	duljina sisa	g	108	1	83	106	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	104	0	37

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 2512 i 2511

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