

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 610
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	86	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	42
	fitnes	g	110	0	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029	0	79	425	0	31
	dnevna kol. masti	g	46.3	0	79	15.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	0	78	9.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	43
	randman	g	99	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	33
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	99	0	31
	protok mlijeka	g	116	0	87	111	0	31
	mastitis	g	101	0	64	101	0	38
	ciste	g	106	0	68	104	0	40
	mimoća kod mužnje	g	100		67	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	113	0	45
	visina križa	g	95	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	43
	putice	g	99	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 610**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 610**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	118	0	71	115	0	41
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		74	109		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 2505 i 2504

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