

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	44
	fitnes	g	108	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	0	80	186	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	80	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	80	11.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	80	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	98	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	47
	mastitis	g	105	0	67	100	0	40
	ciste	g	107	0	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		69	106		41
	plodnost	g	112	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	101	0	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	45
	putice	g	98	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
 Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 440**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 440**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	93		43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima