

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići SI (GZW): 161 / 211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 186 / 211
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	81	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	90	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	117	0	36
	fitnes	g	91	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	85	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-44	85	-55	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-1.6	84	-7.9	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1.7	83	-3.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	112	-1	36
	randman	g	109	-1	76	113	-1	36
	klase mesa	g	114	0	75	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	97	0	37
	perzistencija	g	90	1	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	100	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	87	87	-1	38
	mastitis	g	98	-1	66	101	-1	35
	ciste	g	100	-1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	-1	37
	visina križa	g	90	0	79	94	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	77	90	0	37
	putice	g	94	0	72	98	-1	36
	visina papaka	g	102	1	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 211
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 211
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	103	-1	37
	susp. ligament	g	96	0	71	93	-1	36
	dubina vimena	g	90	1	79	95	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	99	1	37
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	125	1	87	114	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	96	0	36

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima