

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 3112
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 3112
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	81	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	117	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-12	87	247	-19	42
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.2	85	-0.8	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.1	84	7.2	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	0	37
	randman	g	111	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	108	-1	38
	perzistencija	g	100	1	86	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	2	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	81	-2	87	82	-1	38
	mastitis	g	102	0	67	106	0	36
	ciste	g	111	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	110	-1	72	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	97	0	38
	visina križa	g	98	-1	80	100	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	103	0	37
	putice	g	102	-1	72	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 3112
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 124 / 3112
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	85	0	71	86	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	111	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	95	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima