

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6203 / 6864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5740 / 6864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	112	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	104	-1	36
	fitnes	g	104	0	83	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-15	85	91	-10	42
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1	84	4.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.7	83	9.1	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	-1	36
	randman	g	110	0	75	107	-1	36
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	109	-1	84	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	1	86	96	0	38
	mastitis	g	104	0	65	107	0	36
	ciste	g	103	1	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	67	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	37
	vitalnost	g	104	0	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-2	67	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	100	-1	38
	visina križa	g	97	0	79	97	-1	38
	duljina leđa	g	94	-1	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	96	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	72	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	108	0	38
	putice	g	104	-2	72	98	-1	37
	visina papaka	g	101	-1	64	97	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	2	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	2	73	99	0	37

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6203 / 6864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5740 / 6864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	76	100	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	70	96	-1	37
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	-1	38
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	103	1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	74	95	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima