

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 6864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 6864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	82	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	91	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	105	0	39
	fitnes	g	120	0	84	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	86	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-135	86	158	-4	43
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1.9	85	18.4	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2	84	14.8	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.05	85	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0.03	84	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	39
	randman	g	112	0	77	106	0	39
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	104	0	40
	perzistencija	g	103	1	85	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	86	113	-3	43
	broj somatskih stanica	g	128	1	82	115	-1	40
	protok mlijeka	g	80	-1	88	94	1	41
	mastitis	g	108	1	68	108	0	38
	ciste	g	99	1	71	98	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	96	1	39
	plodnost	g	114	-1	75	113	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	98	0	39
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	-1	71	108	0	38
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	107	0	41
	visina križa	g	95	1	80	100	0	40
	duljina leđa	g	94	0	76	100	-1	40
	širina zdjelice	g	94	0	75	97	1	40
	dubina trupa	g	93	0	74	102	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	77	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	79	108	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	103	-1	40
	putice	g	94	1	73	98	0	40
	visina papaka	g	95	-1	67	100	0	39
dulj. pred. vimena	g	103	-2	74	100	0	40	
dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	97	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 6864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **384 / 6864**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	110	-1	40
	susp. ligament	g	112	-1	72	99	-1	39
	dubina vimena	g	105	0	80	103	-1	40
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	40
	debljina sisa	g	90	1	75	98	1	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	112	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	100	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	96	0	39

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