

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 6951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 543 / 6951
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	44
	fitnes	g	117	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	82	437	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	81	25.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	22.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	113	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	47
	mastitis	g	115	0	66	106	0	41
	ciste	g	102	0	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	91	0	42
	plodnost	g	113	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	109	0	46
	visina križa	g	92	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	43
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652483**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 6951**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201511005**

Datum rođenja: **16.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **543 / 6951**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	94	0	44

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 2606 i 2604

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