

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201655878
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 6864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 6864
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	80	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	-2	76	109	0	35
	fitnes	g	115	1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	86	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-22	82	253	-9	41
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.1	82	16.6	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1	81	15	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	82	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	77	107	0	35
	randman	g	119	-1	77	109	0	35
	klase mesa	g	113	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	93	-1	82	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	88	98	0	36
	mastitis	g	108	1	68	108	0	35
	ciste	g	103	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	36
	vitalnost	g	113	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	70	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	110	0	36
	visina križa	g	97	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	102	-1	36
	širina zdjelice	g	101	1	75	101	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	78	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	102	-1	36
	putice	g	104	-1	74	102	0	36
	visina papaka	g	105	-1	67	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	74	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201655878**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 6864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 6864**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	78	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	73	101	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	87	0	84	91	0	36
	debljina sisa	g	92	1	75	93	1	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	1	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	100	1	35

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