

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): **322 / 6583**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 6583**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	79	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	123	0	76	110	0	35
	fitnes	g	114	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	80	244	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	80	18.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	79	14.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	35
	randman	g	121	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	114	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	36
	mastitis	g	107	0	66	108	0	34
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	113	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	111	0	36
	visina križa	g	97	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	36
	putice	g	105	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	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): 322 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 6583
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	87	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	0	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 2511 i 2508
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