

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201655878
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 428 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 525 / 6974
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	81	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	107	-2	37
	fitnes	g	113	-2	85	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	86	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-63	85	269	16	41
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.6	84	16.2	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.9	83	15.1	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	84	0.06	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	83	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	105	-2	37
	randman	g	120	1	77	108	-1	37
	klase mesa	g	113	0	76	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	76	105	1	38
	perzistencija	g	91	-2	84	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	88	99	1	38
	mastitis	g	108	0	69	109	1	36
	ciste	g	102	-1	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	70	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	76	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	97	-1	37
	vitalnost	g	113	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	101	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	100	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	1	86	108	-2	38
	visina križa	g	97	0	80	100	-3	38
	duljina leđa	g	99	-1	76	100	-2	37
	širina zdjelice	g	100	-1	75	99	-2	37
	dubina trupa	g	101	0	74	102	-2	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	100	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	99	-3	38
	putice	g	104	0	74	103	1	37
	visina papaka	g	105	0	68	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	75	98	-1	37

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): **428 / 6974**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 6974**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	78	107	0	37
	susp. ligament	g	100	1	73	101	0	37
	dubina vimena	g	104	0	81	104	0	38
	duljina sisa	g	86	-1	84	95	4	38
	debljina sisa	g	91	-1	76	95	2	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	82	99	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	101	1	88	107	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	80	98	-2	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	78	100	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 2608 i 2607

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