

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 681
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 681
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	104	-2	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	101	-2	34
	fitnes	g	122	0	81	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-88	80	328	-75	39
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.6	79	1.3	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-3.2	78	8.7	-2.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.03	79	-0.13	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	-1	34
	randman	g	94	-1	75	99	-2	34
	klase mesa	g	99	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	109	0	32
	perzistencija	g	96	3	79	96	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	113	-2	38
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	111	-2	35
	protok mlijeka	g	90	-1	85	89	-1	35
	mastitis	g	111	1	60	113	0	28
	ciste	g	114	0	64	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	63	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	127	1	71	114	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	103	-2	34
	vitalnost	g	101	-1	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	116	1	65	108	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	106	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	111	1	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	114	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	106	-1	35
	visina križa	g	110	-1	78	107	0	35
	duljina leđa	g	105	-1	73	107	-2	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	-2	34
	dubina trupa	g	106	-2	71	106	-2	34
	položaj zdjelice	g	108	1	75	104	1	34
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	98	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	105	-2	34
	putice	g	104	-1	70	110	-2	34
	visina papaka	g	111	1	61	114	2	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	97	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 681
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 681
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	107	-1	34
	susp. ligament	g	107	-3	68	102	-2	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	107	0	35
	duljina sisa	g	106	2	82	106	2	35
	debljina sisa	g	104	1	73	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-3	77	102	-3	34
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	71	97	-2	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova