

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 681
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 681
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	96	-2	43
	fitnes	g	126	0	82	118	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-37	81	-38	-63	46
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.3	81	1.3	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.8	80	1.1	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	81	0.04	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	100	-1	44
	randman	g	93	-1	76	97	-2	43
	klase mesa	g	90	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	72	111	0	39
	perzistencija	g	102	3	81	104	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	2	84	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	129	3	80	120	0	44
	protok mlijeka	g	100	-2	86	94	-3	46
	mastitis	g	127	1	62	119	2	36
	ciste	g	102	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	107	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	97	-2	43
	vitalnost	g	116	-1	73	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	118	-2	66	115	-2	39
	skupna ocj. vime	g	121	-1	84	114	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	94	-2	74	103	-3	43
	širina zdjelice	g	87	-1	73	96	-1	42
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	88	1	76	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	2	77	93	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	-1	43
	putice	g	107	-1	71	108	-2	42
	visina papaka	g	107	0	63	110	1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 681
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 681
 Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	75	119	-1	43
	susp. ligament	g	96	-2	70	94	-2	41
	dubina vimena	g	114	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	102	1	83	108	1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	73	94	-2	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova