

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741975
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 681
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 681
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	120	0	82	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-48	81	260	-58	46
	dnevna kol. masti	g	3	-0.5	80	1.2	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.1	80	5.6	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.1	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	104	-1	44
	randman	g	101	-2	76	98	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	115	0	40
	perzistencija	g	96	4	80	96	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	118	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	119	-2	44
	protok mlijeka	g	90	-3	86	88	-3	46
	mastitis	g	121	1	62	112	1	36
	ciste	g	104	1	65	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	113	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	73	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	82	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	123	-3	66	115	-3	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	111	-1	45
	visina križa	g	110	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	107	-2	74	102	-2	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	99	-3	72	99	-3	42
	položaj zdjelice	g	97	1	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	2	76	96	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	107	-2	43
	putice	g	113	-2	71	109	-2	42
	visina papaka	g	112	0	63	111	1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741975
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 681
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 681
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	-1	43
	susp. ligament	g	105	-4	70	104	-3	41
	dubina vimena	g	113	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	112	1	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	124	1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	78	105	-2	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-4	73	101	-3	41

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