

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):
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 689
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 689
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	44
	fitnes	g	120	0	82	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	81	260	0	46
	dnevna kol. masti	g	3	0	80	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	80	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	101	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	115	0	40
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	119	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	86	88	0	46
	mastitis	g	121	0	62	112	0	36
	ciste	g	104	0	65	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	123	0	66	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	110	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	43
	putice	g	113	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	111	0	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):
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 689
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 689
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	101	0	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 2606 i 2604

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