

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): 01.08.2026
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 695
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	-2	79	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	118	-2	83	118	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	116	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-62	81	235	-25	46
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-3.3	81	-0.6	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.1	80	5.3	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	-1	44
	randman	g	100	-1	76	97	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	73	114	-1	41
	perzistencija	g	92	-4	81	92	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	118	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	87	88	0	46
	mastitis	g	119	-2	64	109	-3	38
	ciste	g	104	0	67	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	73	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	-2	42
	skupna ocj. noge	g	123	0	67	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	110	-1	45
	visina križa	g	109	-1	79	103	-2	45
	duljina leđa	g	105	-2	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	43
	putice	g	113	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	112	0	64	109	-2	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): 01.08.2026
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 695
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	109	-1	43
	susp. ligament	g	105	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	123	-1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	100	-1	42

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