

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): 31 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	96	0	43
	fitnes	g	125	-1	83	115	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	114	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	31	82	-47	-9	47
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.8	81	-0.7	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.7	80	1.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.03	81	0.02	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	-1	44
	randman	g	93	0	76	96	-1	43
	klase mesa	g	90	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	3	73	109	-2	40
	perzistencija	g	98	-4	81	100	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	-1	85	120	-2	46
	broj somatskih stanica	g	128	-1	81	119	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	94	0	46
	mastitis	g	126	-1	64	117	-2	37
	ciste	g	100	-2	67	100	0	39
	mimoća kod mužnje	g	102	-2	66	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	118	-2	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	115	-1	73	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-3	82	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	103	-2	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	67	114	-1	40
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	113	-1	45
	visina križa	g	95	-2	79	102	-2	45
	duljina leđa	g	93	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	86	-1	73	95	-1	42
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	77	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	43
	putice	g	106	-1	72	107	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	64	109	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	100	1	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): 31 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	-1	76	118	-1	43
	susp. ligament	g	97	1	70	94	0	41
	dubina vimena	g	112	-2	79	112	-2	44
	duljina sisa	g	100	-2	83	108	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	95	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	94	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 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