

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): 63 / 637
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 637
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	78	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	98	1	43
	fitnes	g	126	-2	81	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-84	80	25	-64	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.5	80	2.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-3	79	3.5	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	80	0.01	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	101	-2	43
	randman	g	94	1	75	99	3	43
	klase mesa	g	90	-1	74	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	111	-1	38
	perzistencija	g	99	1	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	83	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	120	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	1	45
	mastitis	g	126	0	61	117	0	34
	ciste	g	102	-1	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	117	-1	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	120	0	65	117	0	38
	skupna ocj. vime	g	122	-3	83	115	-2	44
	visina križa	g	98	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	106	1	42
	širina zdjelice	g	88	-1	72	97	1	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	87	0	75	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	42
	putice	g	108	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	99	-1	41

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): 63 / 637
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 637
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	74	120	0	42
	susp. ligament	g	98	-1	69	96	-3	40
	dubina vimena	g	114	-2	78	114	-1	43
	duljina sisa	g	101	1	82	107	2	45
	debljina sisa	g	89	1	73	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	99	-2	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	71	96	0	39

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 2512 i 2511
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