

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): 48 / 635
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 635
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	43
	fitnes	g	128	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	77	89	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	77	3.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	5.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	43
	randman	g	93	0	75	96	0	42
	klase mesa	g	91	0	74	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	122	0	44
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	120	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	84	96	0	44
	mastitis	g	126	0	59	117	0	33
	ciste	g	103	0	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	118	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	117	0	36
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	117	0	44
	visina križa	g	99	0	78	105	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	105	0	41
	širina zdjelice	g	89	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	40
	položaj zdjelice	g	87	0	74	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	41
	putice	g	108	0	69	110	0	39
	visina papaka	g	107	0	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	100	0	40

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): 48 / 635
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 635
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	73	120	0	41
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	39
	dubina vimena	g	116	0	77	115	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	96	0	38

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 2511 i 2508
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