

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 239
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-2	76	108	-2	36
	fitnes	g	117	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-98	80	202	-67	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.3	80	11.6	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-3.1	79	5.6	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	80	0.04	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	-2	37
	randman	g	116	-4	75	106	-2	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	104	0	34
	perzistencija	g	107	3	80	103	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	111	-1	37
	protok mlijeka	g	89	-3	86	94	-2	38
	mastitis	g	102	0	61	104	0	30
	ciste	g	104	0	65	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	102	-1	32
	plodnost	g	113	-1	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	76	98	-1	36
	vitalnost	g	110	-1	72	104	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	105	1	33
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-2	65	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	108	-2	37
	visina križa	g	104	-1	79	103	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	-2	37
	širina zdjelice	g	97	-1	73	100	-1	37
	dubina trupa	g	96	-2	72	100	-3	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	76	101	-2	36
	putice	g	112	-2	71	109	-2	36
	visina papaka	g	110	2	62	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	103	0	36
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 239
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	108	-1	36
	susp. ligament	g	99	-3	69	102	-2	36
	dubina vimena	g	112	-1	78	109	-1	37
	duljina sisa	g	94	2	82	104	2	38
	debljina sisa	g	96	1	73	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	103	-2	36
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	72	100	-2	34

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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova