

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 298
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 298
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	75	114	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	2	72	109	1	35
	fitnes	g	104	1	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-29	78	278	-22	39
	dnevna kol. masti	g	21.3	2.9	77	10.5	2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.8	76	5	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.05	77	-0.01	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	76	-0.06	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	109	2	73	108	1	35
	randman	g	102	1	72	104	0	34
	klase mesa	g	108	1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	109	1	32
	perzistencija	g	97	1	77	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	-1	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	99	0	36
	mastitis	g	100	0	57	104	0	28
	ciste	g	96	-1	61	99	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	59	105	-1	30
	plodnost	g	104	2	68	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	105	1	69	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	107	0	30
	skupna ocj. okvir	g	99	2	79	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	60	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	107	2	36
	visina križa	g	99	1	77	103	1	36
	duljina leđa	g	97	2	71	103	1	35
	širina zdjelice	g	104	1	69	104	0	34
	dubina trupa	g	94	1	68	96	0	34
	položaj zdjelice	g	101	1	72	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	97	1	34
	putice	g	97	0	67	101	-1	33
	visina papaka	g	99	1	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	96	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 298
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 298
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	68	90	-1	34
	kut pred. vimena	g	98	0	71	106	0	34
	susp. ligament	g	96	1	65	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	75	110	1	35
	duljina sisa	g	103	1	80	107	1	36
	debljina sisa	g	101	0	70	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	102	1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	2	83	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	74	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	68	92	-1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima