

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraču SI (GZW): 310 / 360
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 295 / 360
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	106	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-5	84	-52	-11	41
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-3.1	83	-5	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	1.2	82	2.4	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	83	-0.03	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	82	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	99	-1	34
	randman	g	102	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	98	-1	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	106	0	33
	perzistencija	g	98	1	83	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	35
	mastitis	g	112	0	63	107	-1	30
	ciste	g	100	-1	67	102	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	90	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	112	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	-1	35
	visina križa	g	102	-1	79	111	-1	35
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	1	34
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	76	116	0	34
	putice	g	90	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	96	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 360
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 360
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	-1	35
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	89	0	74	91	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	74	107	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima