

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201908550
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 43
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201248533

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 43
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	106	0	33
	fitnes	g	105	-1	80	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-33	77	492	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.5	76	3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-3.4	76	10.4	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	76	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	76	-0.08	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	115	3	74	110	2	33
	randman	g	103	-1	72	102	-2	31
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	102	-2	77	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	100	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	99	0	34
	mastitis	g	114	-2	58	104	-2	27
	ciste	g	98	2	62	100	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	60	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	-1	31
	vitalnost	g	104	1	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	66	105	1	30
	skupna ocj. noge	g	116	-1	61	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	101	-1	33
	visina križa	g	107	-1	76	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	68	101	1	30
	dubina trupa	g	108	0	67	106	1	30
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	1	31
	putice	g	112	-2	66	108	-1	30
	visina papaka	g	114	-1	57	110	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	68	104	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201908550
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 43
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201248533

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 43
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	98	0	30
	susp. ligament	g	95	1	65	94	-1	29
	dubina vimena	g	105	0	75	101	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	86	-1	69	89	-1	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	91	0	31
	čistoća vimena	g	93	0	68	95	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	105	0	30

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