

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): 27 / 40
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201248533

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 40
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	28
	fitnes	g	107	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	75	580	0	31
	dnevna kol. masti	g	4	0	74	7.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	73	18.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.19	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	107	0	29
	randman	g	103	0	69	104	0	28
	klase mesa	g	108	0	68	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	100	0	33
	mastitis	g	117	0	56	107	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	103	0	67	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	117	0	59	113	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	32
	visina križa	g	109	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	108	0	66	104	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	30
	putice	g	114	0	65	110	0	29
	visina papaka	g	113	0	56	109	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	0	29

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): **27 / 40**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201248533**

Datum rođenja: **20.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 40**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	98	0	30
	susp. ligament	g	94	0	63	95	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	90	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	93	0	30
	čistoća vimena	g	94	0	67	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	67	106	0	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima