

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201841018**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 202 / 503**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201301915**

Datum rođenja: **10.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 206 / 503**
 Posjednik: **STJEPAN LATINOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	106	0	29
	fitnes	g	120	0	79	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	75	612	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	74	-1.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	11.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	74	-0.3	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	29
	randman	g	109	0	71	107	0	29
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	117	0	30
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	113	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	33
	mastitis	g	115	0	57	112	0	26
	ciste	g	107	0	62	104	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	105	0	32
	visina križa	g	108	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	30
	putice	g	103	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841018
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 503
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	30
	susp. ligament	g	108	0	64	105	0	28
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	96	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	0	30
	čistoća vimena	g	94	0	67	96	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	97		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 2505 i 2504
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova