

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 1340

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200171648

Datum rođenja: 30.11.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1340

Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	34
	fitnes	g	120	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-682	0	78	-341	0	34
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	77	-1.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	0	77	-6.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	77	0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	34
	randman	g	109	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	95	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	84	93	0	34
	mastitis	g	103	0	60	99	0	32
	ciste	g	114	0	66	108	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	87		63	89		33
6.Plodnost	plodnost	g	133	0	71	121	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	119	0	66	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	101	0	34
	visina križa	g	99	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	100	0	34
	putice	g	97	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 1340
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200171648

Datum rođenja: 30.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1340
Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	106		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima