

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	105	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	103	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	107	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-9	78	-74	-22	34
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.9	77	5.1	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1	77	4.1	-0.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	77	0.1	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	100	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	103	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	103	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	84	95	0	33
	mastitis	g	109	0	58	109	0	28
	ciste	g	96	-1	64	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	97	0	32
	vitalnost	g	111	0	68	111	1	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	33
	visina križa	g	90	-1	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	70	100	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	111	-1	32
	putice	g	106	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	95	-1	58	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	114	0	32
	susp. ligament	g	89	0	67	90	1	32
	dubina vimena	g	95	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	34
	debljina sisa	g	91	0	71	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	103		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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		