

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	79	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	78	1	83	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-75	81	-87	-57	46
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.5	81	10.5	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.2	80	6.1	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.04	81	0.17	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	80	0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	93	-1	44
	randman	g	112	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	110	-1	75	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	1	74	87	-1	42
	perzistencija	g	93	0	81	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	102	0	47
	mastitis	g	92	-1	65	95	-1	39
	ciste	g	93	1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	96	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	96	0	43
	vitalnost	g	99	1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	83	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	81	-1	85	87	0	46
	visina križa	g	94	-1	80	81	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	88	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	88	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	102	1	44
	putice	g	100	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	97	-1	65	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	89	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-1	76	89	-2	43
	susp. ligament	g	94	0	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	82	-1	79	89	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	91	-1	46
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	75	89	0	42

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 2512 i 2511

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