

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): 48 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	102	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	44
	fitnes	g	78	0	84	92	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-37	82	-98	-11	46
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.3	81	10.2	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.7	80	5.9	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	81	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	80	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	93	0	44
	randman	g	112	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	1	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	0	75	88	1	42
	perzistencija	g	94	1	81	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	96	-2	87	101	-1	47
	mastitis	g	92	0	66	96	1	39
	ciste	g	93	0	69	100	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	40
	plodnost	g	81	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	0	43
	vitalnost	g	98	-1	72	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	1	69	95	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	83	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	80	-1	85	86	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	81	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	87	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	88	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	102	0	44
	putice	g	99	-1	73	99	0	42
	visina papaka	g	96	-1	65	97	-1	39
dulj. pred. vimena	g	107	0	73	99	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	89	0	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): 48 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	-1	77	89	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	71	95	0	42
	dubina vimena	g	82	0	80	89	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	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	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	75	88	-1	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 2604 i 2601

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