

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraču SI (GZW): 48 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 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	96	-2	79	100	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	76	-2	84	91	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	97	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-14	82	-140	-42	46
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.2	81	9.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.6	80	4.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	81	0.19	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.12	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	92	-1	44
	randman	g	112	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	72	-1	75	86	-2	42
	perzistencija	g	93	-1	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	47
	mastitis	g	91	-1	67	96	0	39
	ciste	g	92	-1	70	99	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	96	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	70	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	82	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	79	-1	85	86	0	46
	visina križa	g	94	0	80	80	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	87	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	74	88	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	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	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	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): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	81	-1	77	89	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	71	95	0	42
	dubina vimena	g	81	-1	80	88	-1	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	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	95	-1	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	87	1	76	89	1	43

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 2608 i 2607

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