

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 352
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	80	92	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	95	0	43
	fitnes	g	102	-1	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	93	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-45	82	10	-23	47
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.8	82	-1.8	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-2	81	-5.1	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	82	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	77	92	-1	44
	randman	g	97	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	92	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	102	1	82	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	1	87	103	0	46
	mastitis	g	86	-1	67	92	0	40
	ciste	g	100	0	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	68	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	-1	46
	visina križa	g	104	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	97	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
 Otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 352
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 352
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	88	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	96	0	44
	duljina sisa	g	113	1	83	108	1	45
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	101	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima