

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču SI (GZW): 272 / 352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 280 / 352
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	94	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	95	0	43
	fitnes	g	103	-1	84	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	93	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-53	80	12	-36	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.9	80	-1.8	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-0.7	79	-4.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	44
	randman	g	97	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	93	1	75	98	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	100	1	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	46
	mastitis	g	85	1	66	92	1	40
	ciste	g	100	0	70	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	88		68	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	97	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	78	100	1	44
	putice	g	109	1	72	106	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	95	-1	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): 272 / 352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 352
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	96	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	97	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	101		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 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