

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 606
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 606
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-2	73	111	-1	36
	fitnes	g	110	-1	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	105	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-380	-27	80	-114	-34	42
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.1	79	-9	-0.7	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-9	-0.1	79	-5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0.02	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	-1	36
	randman	g	116	-1	74	111	-1	36
	klase mesa	g	109	0	72	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	108	0	37
	perzistencija	g	113	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	-1	38
	protok mlijeka	g	84	0	85	86	-1	38
	mastitis	g	119	-2	63	114	-1	35
	ciste	g	99	0	67	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	89	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	96	0	38
	visina križa	g	89	1	78	86	0	38
	duljina leđa	g	92	1	73	90	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	95	1	71	93	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	99	0	37
	putice	g	95	0	70	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 606
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 606
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	37
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	37
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	113	0	38
	debljina sisa	g	89	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	73	109	1	36

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima