

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 2989
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 2989
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	81	113	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	91	105	-5	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	101	0	38
	fitnes	g	114	1	84	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	86	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-198	86	258	-254	43
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-7.7	85	2.3	-8.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-6.7	84	10.5	-7.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	85	-0.1	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.02	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	38
	randman	g	106	1	76	102	0	38
	klase mesa	g	102	1	75	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	109	-1	39
	perzistencija	g	99	-1	85	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	113	-1	40
	protok mlijeka	g	90	-1	87	96	-1	40
	mastitis	g	109	0	67	104	0	38
	ciste	g	103	0	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	75	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	39
	vitalnost	g	108	0	73	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	2	70	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	92	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	73	94	2	39
	skupna ocj. noge	g	97	-2	69	99	-2	39
	skupna ocj. vime	g	108	-3	85	103	-2	40
	visina križa	g	90	-2	80	92	-1	40
	duljina leđa	g	89	-4	75	94	-3	40
	širina zdjelice	g	86	-2	74	92	-1	40
	dubina trupa	g	94	-1	73	96	-1	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	78	102	-1	40
	putice	g	97	0	73	96	-1	39
	visina papaka	g	94	0	66	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	73	107	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	74	106	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 2989
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 2989
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	-1	40
	susp. ligament	g	100	-2	72	98	-1	39
	dubina vimena	g	96	-1	80	94	-1	40
	duljina sisa	g	116	0	83	114	0	40
	debljina sisa	g	96	-1	75	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	98	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	79	97	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	76	101	0	39

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 2512 i 2511

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