

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 378 / 672
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	85	-1	76	91	0	43
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-35	82	344	-22	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1	81	2.9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.1	80	13.1	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	76	93	0	43
	randman	g	89	-2	76	95	0	43
	klase mesa	g	87	0	75	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	101	1	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	102	-1	46
	mastitis	g	103	2	68	103	1	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	87	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	46
	visina križa	g	114	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	44
	putice	g	113	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	107	-1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 378 / 672
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	111	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	72	106	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	94	0	44
	duljina sisa	g	116	-1	83	113	0	45
	debljina sisa	g	111	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	76	100	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima