

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 671
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 671
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	90	0	43
	fitnes	g	116	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	80	668	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	15.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	79	22.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	44
	randman	g	98	0	76	92	0	43
	klase mesa	g	96	0	75	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	100	0	46
	mastitis	g	103	0	66	100	0	41
	ciste	g	102	0	69	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	97	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	46
	visina križa	g	85	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	91	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	85	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	118	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 671
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 671
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	116	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	88	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	98	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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima