

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 212
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 212
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	107	0	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-69	79	159	-48	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.7	79	-1.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.5	78	3.8	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	0	44
	randman	g	104	-1	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	74	98	-1	43
	perzistencija	g	107	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	-2	85	94	-1	46
	mastitis	g	100	-2	63	100	0	39
	ciste	g	99	1	68	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	1	44
	vitalnost	g	109	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	87	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	116	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	92	0	43
	putice	g	101	1	71	104	-1	42
	visina papaka	g	95	-1	62	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 212
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 212
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	81	-1	78	92	0	44
	duljina sisa	g	103	1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	114	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	96		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima