

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379482

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201188040

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	35
	fitnes	g	101	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	0	78	818	0	37
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	78	18.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	77	25.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	0	35
	randman	g	112	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	113	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	89	0	62	96	0	32
	ciste	g	110	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	38
	visina križa	g	112	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	37
	putice	g	104	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	111	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379482

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201188040

Datum rođenja: 13.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZV): 366 / 1684

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	109	0	73	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	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 2411 i 2408
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