

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 976
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 976
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	5	76	126	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	4	86	118	1	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	111	-1	43
	fitnes	g	116	3	80	108	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	5	82	121	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	147	78	813	-24	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	5	78	26.2	2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	5.7	77	25.2	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.08	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	112	-1	44
	randman	g	108	1	75	103	0	43
	klase mesa	g	121	1	73	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	70	106	1	40
	perzistencija	g	100	3	78	103	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	110	4	46
	mastitis	g	89	-5	57	95	-4	35
	ciste	g	110	2	64	105	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	70	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	2	65	101	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	107	3	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	102	-3	40
	skupna ocj. vime	g	105	2	82	108	-2	45
	visina križa	g	80	0	79	94	-3	44
	duljina leđa	g	91	0	73	102	-3	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	104	-2	43
	dubina trupa	g	92	-1	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	3	43
	kut skoč. zgloba	g	110	2	75	103	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	-1	43
	putice	g	98	-2	70	102	-3	42
	visina papaka	g	103	-3	61	107	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	106	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379499**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 976**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 976**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	95	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	104	2	82	102	-2	45
	debljina sisa	g	104	1	73	107	5	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	107	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	104	-5	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	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 2304 i 2303

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