

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): 47 / 1142
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 1142
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	110	-1	44
	fitnes	g	115	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-65	79	751	-75	45
	dnevna kol. masti	g	20.4	-2.6	79	23.3	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-1.2	78	24.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	112	0	44
	randman	g	109	0	76	101	-2	44
	klase mesa	g	121	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	104	-1	42
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	112	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	90	0	61	96	0	38
	ciste	g	108	-1	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	-2	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	68	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	107	0	46
	visina križa	g	80	1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	91	1	74	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	92	1	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	putice	g	96	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	101	-1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	1	44

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): **47 / 1142**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 1142**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	101	-1	46
	debljina sisa	g	103	0	74	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	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 2312 i 2308

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