

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379459**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 363**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 363**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	-1	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-93	80	497	-72	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2.4	79	9.1	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-2.2	79	21	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	0	44
	randman	g	99	-1	76	97	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	108	-1	43
	perzistencija	g	103	-1	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	86	111	0	46
	mastitis	g	96	2	64	104	0	40
	ciste	g	103	2	68	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	113	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	89	0	44
	putice	g	97	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	-2	65	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	118	-1	76	112	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 363
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	97	-1	46
	debljina sisa	g	92	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	-1	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 2412 i 2411
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