

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): 125 / 272
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 272
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	43
	fitnes	g	112	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	75	519	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	75	14.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	73	20.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	43
	randman	g	96	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	111	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	81	113	0	44
	mastitis	g	98	0	52	109	0	32
	ciste	g	99	0	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	110	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	114	0	43
	visina križa	g	102	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	105	0	67	101	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	41
	putice	g	101	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	105	0	55	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	103	0	40
kut pred. vimena	g	118	0	70	111	0	41	

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): **125 / 272**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 272**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	109	0	39
	dubina vimena	g	111	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	93	0	79	95	0	44
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	41

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 2210 i 2209

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