

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): 123 / 266
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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 266
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	74	124	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105		73	104		43
	fitnes	g	112	-1	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	6	75	519	-140	43
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.5	75	14.6	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.9	73	20.6	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	75	-0.08	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	73	0.03	0.05	42
3.Meso	neto prirast	g	111		74	109		43
	randman	g	96		73	97		43
	klase mesa	g	107		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	67	114	-1	37
	perzistencija	g	98	-2	75	97	12	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	80	113	2	43
	broj somatskih stanica	g	120	2	75	111	18	42
	protok mlijeka	g	105	-1	81	113	13	44
	mastitis	g	98	3	52	109	1	32
	ciste	g	99	-2	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	66	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	110	0	42
	vitalnost	g	102	-1	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	60	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	101	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	105	3	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	114	5	43
	visina križa	g	102	0	76	100	4	43
	duljina leđa	g	108	1	71	104	2	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	2	41
	dubina trupa	g	105	-1	67	101	0	40
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	98	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	96	-6	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	94	-6	41
	putice	g	101	2	66	106	2	40
	visina papaka	g	105	1	55	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	67	103	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	103	-1	40
kut pred. vimena	g	118	-3	70	111	4	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): **123 / 266**
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): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	64	109	5	39
	dubina vimena	g	111	-1	75	109	7	43
	duljina sisa	g	93	0	79	95	-6	44
	debljina sisa	g	91	2	70	97	-2	41
	smjer zad. sisa	g	111	2	76	110	5	43
	položaj prednjih sisa	g	101	2	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	104	1	42
	čistoća vimena	g	104	1	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 2208 i 2207

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