

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 278
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	3	75	130	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	84	115	1	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	114	1	43
	fitnes	g	121	1	79	116	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	81	124	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	151	77	901	225	44
	dnevna kol. masti	g	7	2.2	76	22	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	2.5	75	21.7	2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.04	76	-0.17	-0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.03	75	-0.11	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	116	2	74	116	1	43
	randman	g	110	3	74	104	2	43
	klase mesa	g	117	-1	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	112	-1	38
	perzistencija	g	100	4	77	105	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	2	43
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	-3	45
	mastitis	g	104	-2	53	101	-2	32
	ciste	g	101	-1	60	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	112	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	113	1	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	80	103	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-4	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	1	80	113	6	44
	visina križa	g	97	1	78	100	1	44
	duljina leđa	g	100	1	72	105	1	42
	širina zdjelice	g	105	1	71	108	1	42
	dubina trupa	g	100	0	69	105	2	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	2	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	73	96	1	42
	putice	g	103	-1	68	103	1	41
	visina papaka	g	110	1	58	110	4	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	116	1	72	107	5	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201511213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 278**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	106	0	40
	dubina vimena	g	114	2	76	104	5	44
	duljina sisa	g	94	2	80	91	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	2	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	4	75	111	5	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima