

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): 64 / 285
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 285
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	77	131	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	74	113	0	43
	fitnes	g	120	-1	81	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	-32	78	971	13	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-2.2	78	22.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.6	77	24.9	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	78	-0.2	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	116	0	44
	randman	g	111	1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	116	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	111	-1	40
	perzistencija	g	104	2	78	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	109	-1	44
	protok mlijeka	g	107	1	85	105	1	46
	mastitis	g	98	-2	58	97	0	36
	ciste	g	103	-1	64	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	110	-2	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	82	112	-2	45
	visina križa	g	96	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	106	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	-1	43
	putice	g	102	0	70	101	1	42
	visina papaka	g	108	0	62	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	98	2	71	111	2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	105	1	43
kut pred. vimena	g	115	-1	74	106	-2	43	

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): **64 / 285**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 285**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	105	-1	42
	dubina vimena	g	113	-1	78	101	-3	44
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2308 i 2305

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