

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 1076
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1076
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	120	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	115	1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	107	0	36
	fitnes	g	110	-1	81	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	46	78	617	-28	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.1	77	24.7	2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	1	77	18.9	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	77	0.01	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	111	0	36
	randman	g	104	1	74	100	0	36
	klase mesa	g	104	-1	73	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	103	1	34
	perzistencija	g	104	2	78	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	109	2	40
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	111	3	37
	protok mlijeka	g	104	1	84	101	-2	37
	mastitis	g	102	2	58	99	2	31
	ciste	g	101	-2	64	100	-3	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	109	1	70	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	108	-1	33
	visina križa	g	101	-1	78	99	-3	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	-2	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	4	75	105	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	33
	putice	g	94	-1	70	100	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	61	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	106	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	74	102	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **692 / 1076**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 1076**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	1	33
	dubina vimena	g	109	-2	78	101	-2	33
	duljina sisa	g	88	-1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	123	0	78	112	1	33
	položaj prednjih sisa	g	125	1	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	2	76	112	2	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima