

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): 632 / 976
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 976
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	118	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	114	2	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	107	0	34
	fitnes	g	111	0	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	19	77	645	69	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	1.7	77	22	2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.4	76	17.8	2.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	111	-1	34
	randman	g	103	1	73	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	102	-1	32
	perzistencija	g	102	3	77	103	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	83	103	0	35
	mastitis	g	100	-5	56	97	-5	29
	ciste	g	103	1	62	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	69	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	-1	34
	vitalnost	g	108	-1	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	99	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	100	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	109	0	32
	visina križa	g	102	0	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	108	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	97	0	32
	putice	g	95	-2	69	101	-2	32
	visina papaka	g	103	-3	59	105	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	1	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	32	

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): **632 / 976**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 976**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	1	32
	dubina vimena	g	111	-1	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	89	1	81	98	1	33
	debljina sisa	g	91	1	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	123	-1	78	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	75	110	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	1	32

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 2304 i 2303

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