

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): **1189 / 1684**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1036 / 1684**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	109	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	79	530	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	20.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	17.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	36
	randman	g	103	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	38
	mastitis	g	102	0	62	98	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	106	0	38
	visina križa	g	98	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	37
	putice	g	93	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	37

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): **1189 / 1684**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1036 / 1684**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	77	111	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37

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 2411 i 2408
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	
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