

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): **1384 / 1893**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1079 / 1893**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	36
	fitnes	g	109	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	79	455	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	17.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	15.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	36
	randman	g	103	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	38
	mastitis	g	103	0	64	99	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	106	0	38
	visina križa	g	99	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	97	0	37
	putice	g	93	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	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): **1384 / 1893**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1079 / 1893**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	78	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 2503 i 2502
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