

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): 1245 / 1728**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 972 / 1728**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	111	-2	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	-1	36
	fitnes	g	109	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-92	79	455	-75	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	-3.3	79	17.8	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.3	78	15.7	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	36
	randman	g	103	0	75	99	-1	36
	klase mesa	g	104	0	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	101	0	37
	perzistencija	g	99	-2	79	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	101	1	86	99	0	38
	mastitis	g	103	1	64	99	1	34
	ciste	g	105	1	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	83	106	0	38
	visina križa	g	99	1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	102	1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	97	0	37
	putice	g	93	0	72	99	1	37
	visina papaka	g	100	0	64	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	-1	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): **1245 / 1728**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **972 / 1728**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	108	1	36
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	89	1	82	98	0	37
	debljina sisa	g	92	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	127	1	86	112	1	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 2412 i 2411
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