

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 363**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 363**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	97	-1	83	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-47	80	598	-61	45
	dnevna kol. masti	g	8	-1.4	79	6.1	-1.9	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	23.6	-0.9	79	17.8	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.21	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	44
	randman	g	96	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	96	-1	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	47
	mastitis	g	102	2	65	101	1	40
	ciste	g	101	0	69	107	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	101	-1	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	105	0	46
	visina križa	g	110	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	1	44
	putice	g	95	0	72	95	1	43
	visina papaka	g	98	-1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 363**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 363**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	104	1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	104	-1	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	107	-1	74	105	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima