

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437784**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1252 / 1476**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1181 / 1476**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	36
	fitnes	g	107	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	78	537	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	77	14.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	11.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	0	36
	randman	g	88	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	108	0	38
	mastitis	g	98	0	60	99	0	33
	ciste	g	104	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	104	0	33
	visina križa	g	95	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1252 / 1476
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 1476
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima