

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): **1528 / 1764**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1432 / 1764**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	36
	fitnes	g	107	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	79	478	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	36
	randman	g	88	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	38
	mastitis	g	97	0	62	98	0	34
	ciste	g	106	0	67	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	38
	visina križa	g	96	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	37
	putice	g	99	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	74	109	0	37

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): 1528 / 1764
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1432 / 1764
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2501 i 2412
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