

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302084**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1494 / 3035**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **25.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1787 / 3035**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	37
	fitnes	g	106	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	80	195	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	80	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	80	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	37
	randman	g	105	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	88	94	0	38
	mastitis	g	99	0	67	103	0	36
	ciste	g	101	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	38
	visina križa	g	105	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	93	0	37
	putice	g	110	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	78	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1494 / 3035
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1787 / 3035
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima