

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325726**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2030 / 3035**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200887015**

Datum rođenja: **08.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1505 / 3035**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	34
	fitnes	g	108	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	79	290	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	-2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	85	82	0	36
	mastitis	g	101	0	64	106	0	34
	ciste	g	101	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	0	36
	visina križa	g	89	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	35
	putice	g	107	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2030 / 3035
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 3035
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	35

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima