

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): 2097 / 3040**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200887015**

Datum rođenja: **08.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1605 / 3040**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	107	0	34
	fitnes	g	107	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-31	79	258	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.6	79	-3.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.4	78	8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	101	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	1	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	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	80	1	85	82	0	36
	mastitis	g	101	0	64	106	0	34
	ciste	g	100	-1	68	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	1	35
	vitalnost	g	109	-2	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	103	-1	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	99	1	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	105	0	35
	putice	g	107	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	102	-1	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): 2097 / 3040
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1605 / 3040
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	70	90	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	97	-1	36
	duljina sisa	g	105	1	82	107	0	36
	debljina sisa	g	96	1	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	36
	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima