

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201245336**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1510 / 3055**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **29.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1471 / 3055**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	37
	fitnes	g	115	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-221	0	79	28	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	79	-8.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	78	5.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	111	0	76	111	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	39
	protok mlijeka	g	78	0	86	80	0	40
	mastitis	g	97	0	65	108	0	37
	ciste	g	103	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	98	0	39
	visina križa	g	87	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	101	0	39
	putice	g	101	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	99	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1510 / 3055
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1471 / 3055
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	38
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	39

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 2503 i 2502
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima