

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163735**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 3018**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 3018**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	35
	fitnes	g	120	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	80	276	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	79	-4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	79	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	112	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	75	113	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	87	84	0	37
	mastitis	g	113	0	66	110	0	35
	ciste	g	108	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	106	0	33
	visina križa	g	96	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	33
	putice	g	103	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163735
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 3018
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 3018
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	112	0	80	105	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima