

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): 721 / 3040**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 332 / 3040**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	102	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	-2	37
	fitnes	g	117	-1	84	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-37	80	242	4	38
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-1.3	80	-4.5	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.1	79	8.8	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.17	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	100	-2	37
	randman	g	112	1	76	109	-1	37
	klase mesa	g	111	0	76	105	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	75	113	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	87	85	2	38
	mastitis	g	112	0	67	111	2	36
	ciste	g	106	-1	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	75	102	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	1	37
	vitalnost	g	107	0	73	110	1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	71	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	-3	37
	skupna ocj. noge	g	113	-2	69	111	-2	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	106	0	38
	visina križa	g	96	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	2	78	96	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	107	2	38
	putice	g	103	0	73	104	-1	37
	visina papaka	g	110	-1	66	106	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	109	1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	38

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): 721 / 3040
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 3040
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	37
	dubina vimena	g	112	-1	80	104	-1	38
	duljina sisa	g	101	1	84	104	-1	38
	debljina sisa	g	102	1	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	97	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima