

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543089**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 620**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 620**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	-1	36
	fitnes	g	110	0	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-16	79	336	-27	38
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.5	79	15.7	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.2	78	8.8	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	36
	randman	g	102	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	1	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	107	0	37
	perzistencija	g	107	-1	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	91	0	38
	protok mlijeka	g	108	-1	86	109	0	38
	mastitis	g	114	-1	63	103	-1	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	38
	visina križa	g	103	1	79	106	0	38
	duljina leđa	g	103	1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	putice	g	103	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	111	1	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 620
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 620
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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