

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): 29 / 620**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 34 / 620**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	110	1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	25	79	363	-12	38
	dnevna kol. masti	g	15.1	0.5	79	16.5	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0.8	78	9.4	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	76	96	-1	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	-1	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	107	0	37
	perzistencija	g	108	1	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	91	-1	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	0	38
	mastitis	g	115	2	62	104	1	34
	ciste	g	104	1	67	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	1	71	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	2	83	106	0	38
	visina križa	g	102	0	79	106	-1	38
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	106	1	72	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-2	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	93	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	100	0	37
	putice	g	103	1	71	106	1	37
	visina papaka	g	96	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	0	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): 29 / 620
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 620
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	97	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	90	1	82	99	0	38
	debljina sisa	g	96	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	1	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 2408 i 2407
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