

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201829320**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1129 / 1724**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **28.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 1724**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	103	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	86	102	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	-2	37
	fitnes	g	106	-2	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-479	24	79	-5	-74	39
	dnevna kol. masti	g	-9.2	1.5	79	5.6	-3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	1.3	78	1.1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	-2	37
	randman	g	108	0	75	101	-2	37
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	104	1	38
	perzistencija	g	101	-1	79	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	99	-2	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	99	-2	39
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	2	39
	mastitis	g	95	-1	62	99	0	35
	ciste	g	105	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	104	-1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	110	-1	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	-3	39
	visina križa	g	103	0	79	97	2	39
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	2	38
	dubina trupa	g	104	1	72	103	1	38
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	103	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	103	1	38
	putice	g	103	-1	71	104	0	38
	visina papaka	g	110	-2	63	111	2	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	103	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	98	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1129 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 1724
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	103	-1	78	98	-1	39
	duljina sisa	g	95	1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	98	2	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	-3	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	1	38

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