

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576785
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 165
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 165
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	104	-1	83	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-30	79	400	-3	45
	dnevna kol. masti	g	15	-2.5	79	4.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1	78	13.1	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	79	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	44
	randman	g	94	-1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	111	0	42
	perzistencija	g	88	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	101	0	62	107	1	38
	ciste	g	93	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	107	-2	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	109	0	45
	visina križa	g	94	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	77	97	1	43
	putice	g	102	1	71	108	0	42
	visina papaka	g	110	1	63	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	1	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 165**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 165**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	104	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova