

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201677456**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **68 / 195**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201137936**

Datum rođenja: **20.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **135 / 195**
Posjednik: **JOSIP MALEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	76	128	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	85	121	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	109	-1	42
	fitnes	g	103	1	81	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	124	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1411	-64	78	834	-12	31
	dnevna kol. masti	g	29.9	-1.8	77	23.4	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43	-0.8	76	31	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	77	-0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	76	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	42
	randman	g	103	-1	73	107	-1	42
	klase mesa	g	108	1	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	109	-1	31
	perzistencija	g	110	2	77	116	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	113	0	31
	protok mlijeka	g	105	-1	84	95	0	31
	mastitis	g	94	-1	58	101	-1	35
	ciste	g	93	1	64	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	70	102	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	101	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	2	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	-2	44
	visina križa	g	103	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	95	1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	105	1	70	109	1	41
	položaj zdjelice	g	97	1	74	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	74	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	42
	putice	g	101	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	110	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 195
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 195
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	92	0	77	92	-2	43
	duljina sisa	g	104	0	81	110	1	44
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-4	75	101	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima