

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201838662**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5308 / 5538**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200682355**

Datum rođenja: **15.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43878362 RAUCUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5079 / 5538**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	98	-7	39
	indeks mesnatosti	g	108		74	107		34
	fitnes	g	111	1	82	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	-13	79	-176	-245	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0.3	78	-0.3	-5.4	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-8.9	-1.4	77	-1.3	-9.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0.08	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	-0.01	77	0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105		75	106		34
	randman	g	106		74	106		34
	klase mesa	g	107		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	72	104		35
	perzistencija	g	94	-1	78	96	9	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101		39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	10	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	13	36
	mastitis	g	102	-1	61	102	0	32
	ciste	g	104	1	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	110	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	96	-1	35
	vitalnost	g	106	1	70	99	2	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	106	3	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	103	-3	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	-3	35
	visina križa	g	103	1	78	106	0	35
	duljina leđa	g	101	1	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	2	35
	dubina trupa	g	105	1	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	2	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	101	-2	35
	putice	g	99	-1	70	100	-1	35
	visina papaka	g	103	0	61	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	71	92	-5	35
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	-5	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201838662
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5308 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200682355

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43878362 RAUCUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5079 / 5538
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	103	1	34
	dubina vimena	g	102	0	78	106	-3	35
	duljina sisa	g	88	1	82	95	-2	35
	debljina sisa	g	82	0	73	91	-4	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	2	35
	čistoća vimena	g	104	-1	72	101	1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima