

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714420**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4421 / 5538**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4016 / 5538**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	99	-3	39
	fitnes	g	112	1	83	108	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-6	79	134	-4	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.4	79	8.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.5	78	7.8	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	102	-3	39
	randman	g	102	-1	76	101	-2	39
	klase mesa	g	95	-1	74	97	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	103	2	39
	perzistencija	g	104	1	79	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	110	0	41
	protok mlijeka	g	96	1	86	95	2	41
	mastitis	g	107	1	63	109	1	36
	ciste	g	102	0	68	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	1	39
	vitalnost	g	109	1	72	105	1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	98	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	115	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	2	41
	visina križa	g	122	0	79	119	2	41
	duljina leđa	g	108	1	74	112	2	40
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	1	40
	dubina trupa	g	99	0	72	108	-1	40
	položaj zdjelice	g	116	0	76	105	2	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	103	-2	40
	putice	g	100	0	71	102	-1	40
	visina papaka	g	106	1	63	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	96	-2	40
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4421 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4016 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	70	94	-1	39
	dubina vimena	g	116	1	79	109	1	40
	duljina sisa	g	87	1	82	93	-3	41
	debljina sisa	g	91	1	74	94	-1	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	3	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	2	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	1	40
	čistoća vimena	g	98	-1	73	98	-1	40

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