

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3748 / 5188**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3828 / 5188**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	0	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	2	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-32	79	29	-48	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.1	78	10.6	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.8	77	10	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	100	0	43
	randman	g	116	2	75	110	0	43
	klase mesa	g	104	1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	99	1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	84	98	-1	46
	mastitis	g	112	2	61	103	0	38
	ciste	g	100	-1	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	100	-1	43
	vitalnost	g	102	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	-1	45
	visina križa	g	94	0	78	101	-2	45
	duljina leđa	g	95	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-2	72	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	107	0	43
	putice	g	99	-1	70	100	-2	42
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3748 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3828 / 5188
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	69	98	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	85	1	81	92	1	45
	debljina sisa	g	85	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	98	-1	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