

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 5538**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 5538**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	78	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	106	0	37
	fitnes	g	124	2	83	116	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-12	80	157	-18	39
	dnevna kol. masti	g	29.9	-0.4	79	16.4	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.7	78	13.3	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.03	78	0.09	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	102	2	76	105	0	37
	randman	g	114	1	76	107	0	37
	klase mesa	g	101	1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	105	1	38
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	2	84	116	2	42
	broj somatskih stanica	g	129	1	80	117	1	39
	protok mlijeka	g	84	-2	86	96	0	40
	mastitis	g	107	3	64	109	1	36
	ciste	g	98	2	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	74	115	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	3	69	107	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	-1	84	109	-1	39
	visina križa	g	96	2	79	103	1	39
	duljina leđa	g	96	1	74	103	1	39
	širina zdjelice	g	97	1	73	100	1	38
	dubina trupa	g	95	-1	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	92	1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	0	39
	putice	g	94	-1	72	98	0	38
	visina papaka	g	98	1	64	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	73	97	-1	38
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	111	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 5538
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	39
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	91	-1	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	96	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	38

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