

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652483**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **666 / 5538**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201511005**

Datum rođenja: **16.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 5538**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	-1	43
	fitnes	g	117	1	82	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	30	79	567	-35	45
	dnevna kol. masti	g	30	0.7	79	30.9	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.9	78	24.2	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	79	0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	78	0.05	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	104	-1	44
	randman	g	105	-1	75	101	-1	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	106	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	107	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	105	1	46
	mastitis	g	113	2	62	106	1	39
	ciste	g	103	1	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	73	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	68	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	113	-1	46
	visina križa	g	94	1	79	97	1	45
	duljina leđa	g	96	1	74	99	1	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	97	1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	113	1	44
	putice	g	103	-1	71	102	-1	43
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	111	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 5538
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	70	98	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	97	1	46
	debljina sisa	g	97	1	73	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	96	-1	73	99	-1	43

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