

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1433 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 2788
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	114	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	2	46
	indeks mesnatosti	g	92	1	75	102	5	43
	fitnes	g	114	2	82	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-55	79	300	164	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1	79	4.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.2	78	15.9	5.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.09	-0.1	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	108	6	44
	randman	g	93	1	75	97	2	43
	klase mesa	g	92	1	73	101	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	109	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	98	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	108	-3	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	85	100	-1	46
	mastitis	g	115	0	63	104	-2	40
	ciste	g	101	1	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	110	-1	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	97	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	94	-2	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	102	-5	46
	visina križa	g	101	-2	79	102	5	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	100	3	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	1	43
	dubina trupa	g	93	0	72	94	1	43
	položaj zdjelice	g	91	-2	76	102	3	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	99	-2	44
	putice	g	99	1	71	100	1	43
	visina papaka	g	105	-1	63	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	105	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	2	43
	kut pred. vimena	g	119	-1	75	102	-7	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1433 / 2788**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 2788**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	97	-5	45
	duljina sisa	g	104	2	82	110	4	45
	debljina sisa	g	94	0	74	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	103	2	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 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