

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 911
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 911
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	107	0	36
	fitnes	g	114	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	79	233	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	19.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	8.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	36
	randman	g	95	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	98	0	38
	mastitis	g	103	0	61	101	0	32
	ciste	g	108	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	37
	visina križa	g	103	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	114	0	72	111	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	89	0	37
	putice	g	105	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	75	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 911
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 911
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	85	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37

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 2411 i 2408
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