

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 2817
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2471 / 2817
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	36
	fitnes	g	95	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	78	694	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	78	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	21	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	36
	randman	g	95	0	73	97	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	37
	mastitis	g	108	0	61	104	0	35
	ciste	g	92	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	98	0	37
	visina križa	g	97	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	93	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	72	94	0	37
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	37
	putice	g	100	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 2817
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2471 / 2817
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	77	94	0	37
	duljina sisa	g	112	0	81	110	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	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