

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 718
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 718
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	112	0	44
	fitnes	g	115	-1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-18	80	461	-9	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.1	79	8.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	9	-0.6	79	13.1	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	111	1	44
	randman	g	103	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	107	0	42
	perzistencija	g	100	-1	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	100	-1	46
	mastitis	g	99	-1	63	98	0	38
	ciste	g	101	1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	111	0	46
	visina križa	g	88	0	79	97	-2	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	92	1	44
	putice	g	113	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	109	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	1	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	104	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 718
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 718
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	90	1	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima