

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 57
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	105	0	41
	fitnes	g	122	-1	81	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-35	79	369	-18	43
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.5	78	5.3	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.7	77	10.3	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	101	-1	42
	randman	g	114	-2	74	106	0	41
	klase mesa	g	105	-1	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	112	-1	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	115	-1	43
	protok mlijeka	g	86	0	85	96	1	45
	mastitis	g	111	1	60	103	0	33
	ciste	g	106	-1	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	-1	41
	vitalnost	g	111	-2	69	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	44
	visina križa	g	91	1	78	90	1	44
	duljina leđa	g	93	0	73	93	1	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	41
	dubina trupa	g	91	-1	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	93	1	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	104	-1	42
	putice	g	92	0	70	94	-1	40
	visina papaka	g	91	-1	61	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	103	1	41
	kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 57
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	68	103	0	39
	dubina vimena	g	116	0	78	98	-1	43
	duljina sisa	g	106	0	82	104	-1	44
	debljina sisa	g	100	1	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima