

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 823
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 823
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	112	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	37
	fitnes	g	102	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	80	329	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	0.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	8.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	37
	randman	g	113	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	85	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	0	38
	mastitis	g	100	0	65	105	0	36
	ciste	g	106	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	0	38
	visina križa	g	98	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 823
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 823
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	114	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	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 2502 i 2501
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima