

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 30
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 30
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	118	0	74	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	110	0	30
	fitnes	g	108	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	75	290	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	74	9.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	74	10.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	120	0	71	113	0	31
	randman	g	111	0	70	106	0	31
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	85	0	83	93	0	35
	mastitis	g	97	0	57	99	0	27
	ciste	g	104	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	34
	visina križa	g	108	0	74	102	0	32
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	103	0	66	100	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	32
	putice	g	99	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	96	0	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	106	0	30
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 30
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	98	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	99	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	93	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	30

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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima