

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 44
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	103	0	42
	fitnes	g	102	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	78	280	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3	0	77	-3.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	11.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	99	0	43
	randman	g	109	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	40
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	0	45
	mastitis	g	103	0	54	99	0	33
	ciste	g	94	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	44
	visina križa	g	103	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	93	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	105	0	42
	putice	g	110	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 44
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	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 2305 i 2304

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima