

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): 6 / 44
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	76	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	104	1	42
	fitnes	g	103	1	80	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	26	78	249	-31	44
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-0.2	77	-4.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.7	77	10.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	99	0	43
	randman	g	108	-1	74	101	0	42
	klase mesa	g	109	1	72	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	84	99	-1	45
	mastitis	g	101	-2	56	97	-2	33
	ciste	g	95	1	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	98	-1	42
	vitalnost	g	111	0	68	112	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	2	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	105	-1	44
	visina križa	g	103	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	70	94	1	41
	položaj zdjelice	g	112	1	74	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	105	0	42
	putice	g	109	-1	69	108	0	41
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	96	0	41
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	101	-1	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): **6 / 44**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **16.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	98	1	40
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	81	95	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	2	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	97	1	71	100	0	42

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 2308 i 2305

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	monogeno 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