

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 146
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 146
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	108	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	76	292	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	75	7.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	74	10.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66			
	perzistencija	g	109	0	75	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79			
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	93	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	96	0	31
	mastitis	g	103	0	50	104	0	24
	ciste	g	100	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	102	0	66	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	92	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	113	0	31
	visina križa	g	104	0	76	105	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	99	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	102	0	31
	putice	g	103	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	95	0	55	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 146
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 146
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	105	0	31
	susp. ligament	g	100	0	64	105	0	30
	dubina vimena	g	101	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	89	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	85	0	70	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	111	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	31

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 2303 i 2301

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