

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 152
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 152
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	76	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	35
	fitnes	g	99	2	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-24	78	-431	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-0.7	77	-6.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.6	76	-6.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.12	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	35
	randman	g	112	1	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	1	72	102	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	93	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	101	-2	84	102	-1	36
	mastitis	g	105	1	59	100	0	33
	ciste	g	103	1	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	89	1	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	66	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	33
	visina križa	g	107	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	105	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	109	0	33
	putice	g	101	-1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	97	0	60	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 152
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 152
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	73	98	0	32
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	87	0	72	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	33

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	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