

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): 01.04.2024
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 158
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	96	-2	77	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	103	-1	35
	fitnes	g	97	-2	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	-15	78	-482	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-0.1	78	-8.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.3	77	-8.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	74	99	-1	35
	randman	g	112	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	104	-1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	93	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	84	101	-1	36
	mastitis	g	102	-2	61	99	-1	33
	ciste	g	102	-1	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	90	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	92	0	70	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	109	1	33
	putice	g	100	0	70	101	1	33
	visina papaka	g	96	-2	61	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	99	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): 01.04.2024
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	97	0	32
	susp. ligament	g	96	1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	87	-1	81	94	0	33
	debljina sisa	g	88	1	73	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2404 i 2402

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