

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): 01.12.2024
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	92	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	103	0	35
	fitnes	g	98	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	-28	79	-541	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.7	78	-10.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-0.8	78	-10.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	99	0	35
	randman	g	111	-1	74	105	-1	35
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	93	0	36
	perzistencija	g	100	-1	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	101	1	62	99	1	33
	ciste	g	102	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	36
	vitalnost	g	91	1	70	94	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	92	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	36
	visina križa	g	108	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	75	108	0	36
	putice	g	99	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	99	0	36

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): 01.12.2024
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	96	1	69	101	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	36

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 2412 i 2411
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