

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 55
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	87	-1	78	86	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	95	0	35
	fitnes	g	78	-1	83	80	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	84	85	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-28	79	30	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.7	79	1.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.8	78	0.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	94	0	35
	randman	g	110	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	-2	75	84	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	1	84	80	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	84	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	86	103	-1	37
	mastitis	g	78	2	63	84	0	35
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	89	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	94	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	91	0	33
	visina križa	g	93	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	95	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	92	1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	1	33
	kuć skoč. zgloba	g	114	0	77	115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	77	112	0	33
	putice	g	96	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	95	0	64	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 55
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	77	-1	76	84	-1	33
	susp. ligament	g	104	1	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	85	0	79	89	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	98	-1	34
	debljina sisa	g	95	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	1	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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima