

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1061
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 1061
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	75	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	85	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	113	0	41
	fitnes	g	105	-1	80	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	124	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	-16	77	674	-28	31
	dnevna kol. masti	g	39.2	-0.3	76	22.7	0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-1	76	19.3	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	-0.06	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	114	0	42
	randman	g	108	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	110	-1	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	104	-2	32
	perzistencija	g	102	-2	77	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	108	1	35
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	106	0	31
	protok mlijeka	g	93	-2	83	102	0	31
	mastitis	g	99	1	57	101	-1	36
	ciste	g	96	0	64	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	104	0	42
	vitalnost	g	94	-2	69	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	110	-1	44
	visina križa	g	113	-1	77	103	-1	44
	duljina leđa	g	116	0	72	111	1	42
	širina zdjelice	g	107	-1	70	106	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	100	0	42
	putice	g	94	0	69	101	1	41
	visina papaka	g	99	-1	59	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	103	-1	41
kut pred. vimena	g	106	1	72	106	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1061
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 1061
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	67	106	-1	40
	dubina vimena	g	110	-1	76	106	0	43
	duljina sisa	g	94	-2	80	100	0	44
	debljina sisa	g	90	-2	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	113	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	0	41

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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima