

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1975

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1975

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	114	-1	73	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	103	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-46	80	91	-34	34
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.3	79	0.5	-1.5	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.3	-1.4	79	7.6	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	79	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	108	0	35
	perzistencija	g	100	-1	79	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	101	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	35
	mastitis	g	105	0	66	102	0	33
	ciste	g	92	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	34
	vitalnost	g	111	-1	73	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	35
	visina križa	g	88	-1	79	91	0	34
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	-1	34
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	34
	dubina trupa	g	89	0	73	92	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	0	77	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	104	0	34
	putice	g	103	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	102	1	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	34
	kut pred. vimena	g	104	1	76	105	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1975
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1975
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	100	-1	34
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	0	34
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	35
	debljina sisa	g	88	0	74	92	-1	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	-1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	34

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