

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): 700 / 1972

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1972

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	79	125	0	34
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	79	8.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	35
	mastitis	g	105	0	65	102	0	33
	ciste	g	92	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	34
	vitalnost	g	112	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	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	84	107	0	35
	visina križa	g	89	0	79	91	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	34
	dubina trupa	g	89	0	73	93	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	104	0	34
	putice	g	103	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	101	0	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	103	0	76	106	0	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): 700 / 1972

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1972

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	101	0	34
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	34
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	35
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	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	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2411 i 2408
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