

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1944

Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 1944

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	34
	fitnes	g	108	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	265	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	-1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	78	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	34
	randman	g	110	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	36
	mastitis	g	102	0	63	105	0	34
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	33
	visina križa	g	85	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	83	0	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	33
	putice	g	106	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	109	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1944
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200831402

Datum rođenja: 06.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 1944
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima