

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: AT 444535369

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZV): 604 / 1811

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	44
	fitnes	g	113	-2	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-20	79	510	-14	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	10.2	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0.4	78	15.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	106	0	44
	randman	g	99	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	107	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	-1	43
	perzistencija	g	99	-2	79	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	-1	47
	mastitis	g	101	1	64	108	0	41
	ciste	g	102	-2	68	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	118	-1	46
	visina križa	g	87	0	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	76	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	102	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	76	111	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: AT 444535369

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZV): 604 / 1811

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	97	1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	89	2	74	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	107	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43

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 2308 i 2305

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