

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 1856

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 1856

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	109	-1	34
	fitnes	g	108	0	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-22	78	295	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.9	78	-0.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.8	77	8.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	108	0	34
	randman	g	108	1	74	105	-1	34
	klase mesa	g	112	1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	109	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	78	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	85	96	-1	36
	mastitis	g	100	0	62	104	0	34
	ciste	g	103	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	1	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	85	1	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	82	0	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	-1	33
	putice	g	107	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	105	1	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	108	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	75	103	-1	33	

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 1856

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 1856

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	69	93	1	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	107	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2312 i 2308

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