

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 667 / 2788

Rang po polubraču ESI (OEZW): 193 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	90	-2	75	101	-1	43
	fitnes	g	119	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-49	79	486	-20	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.5	79	7.9	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.9	78	19.2	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	76	104	-1	44
	randman	g	93	-2	75	98	-1	44
	klase mesa	g	93	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	74	112	0	43
	perzistencija	g	101	-1	79	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	84	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	80	116	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	46
	mastitis	g	111	-3	64	106	-1	40
	ciste	g	106	0	68	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	105	0	46
	visina križa	g	91	-1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	96	1	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	91	-1	44
	putice	g	105	0	72	104	1	43
	visina papaka	g	106	0	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 2788

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	104	1	82	113	1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	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 2408 i 2407

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima