

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 277 / 2166

Rang po polubraču ESI (OEZW): 201 / 2166

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	78	126	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	122	1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	101	-1	43
	fitnes	g	104	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	43	79	998	38	44
	dnevna kol. masti	g	38.8	0.3	79	31.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	1.8	78	30.8	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	104	-1	43
	randman	g	91	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	96	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	103	-2	42
	perzistencija	g	110	3	79	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	-1	86	116	-1	45
	mastitis	g	99	-1	63	98	0	38
	ciste	g	102	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	101	-1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	72	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	-1	45
	visina križa	g	83	0	79	95	1	44
	duljina leđa	g	89	-1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	89	-2	73	99	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	43
	putice	g	105	-1	72	106	-1	42
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	72	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	124	0	73	121	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 2166

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 2166

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima