

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): 278 / 2175

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): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 2175

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	101	0	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	0	79	998	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.8	0	79	31.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	78	30.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	43
	randman	g	91	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	116	0	45
	mastitis	g	99	0	63	98	0	38
	ciste	g	102	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	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	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	45
	visina križa	g	83	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	43
	putice	g	105	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	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): 278 / 2175

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): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 2175

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	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	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 2411 i 2408

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