

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201228111

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 547 / 1476

Rang po polubraču ESI (OEZW): 714 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	35
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1144	0	79	987	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	21.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	78	26.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	114	0	35
	randman	g	105	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	0	37
	mastitis	g	99	0	63	100	0	33
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	33
	visina križa	g	97	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	33
	putice	g	109	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1476
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1476
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	108	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2407 i 2404
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