

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2021

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 2201163960

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	109	0	36
	fitnes	g	109	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	79	627	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	13.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	19	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	111	0	36
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	0	38
	mastitis	g	111	0	63	100	0	33
	ciste	g	102	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	33
	visina križa	g	100	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	33
	putice	g	105	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1476
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1476
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima