

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201370541

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1294 / 5188

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1290 / 5188

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	43
	fitnes	g	110	-2	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-47	79	233	-67	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	-1.2	78	15.3	-2.3	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	21	-2.6	77	13.7	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	78	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	-0.01	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	1	44
	randman	g	108	1	75	111	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	99	0	42
	perzistencija	g	104	2	78	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	91	-2	84	95	-1	46
	mastitis	g	89	0	59	103	1	37
	ciste	g	106	1	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	98	-1	43
	vitalnost	g	119	-2	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	111	-1	45
	visina križa	g	117	-2	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	114	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	110	1	71	103	1	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	113	0	43
	putice	g	107	-1	70	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	115	-2	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1294 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1290 / 5188
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	68	94	0	41
	dubina vimena	g	108	-2	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	81	90	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima