

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201245472

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2007 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1703 / 2124

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	111	-4	46
	indeks mesnatosti	g	101		73	106		43
	fitnes	g	109	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-68	78	308	-153	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.1	77	13.5	-6.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2	76	17.9	-4.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102		75	105		43
	randman	g	101		74	105		43
	klase mesa	g	101		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	108	-1	41
	perzistencija	g	95	-1	77	98	10	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	112	12	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	101	13	46
	mastitis	g	97	4	57	104	1	36
	ciste	g	105	1	64	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	96	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	3	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	111	1	39
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	114	-2	45
	visina križa	g	106	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	101	-3	43
	širina zdjelice	g	99	-2	71	98	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	70	103	1	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	101	3	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	43
	putice	g	106	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	103	-4	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	-1	42
kut pred. vimena	g	115	1	73	110	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2007 / 2124**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1703 / 2124**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	101	-1	41
	dubina vimena	g	113	1	77	106	-1	44
	duljina sisa	g	102	2	81	97	-4	45
	debljina sisa	g	101	0	72	93	-3	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	113	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	99	-2	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 2304 i 2303

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