

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 2290

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103		74	99		34
	fitnes	g	109	1	82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	6	78	557	-18	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	1.2	78	14.1	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.6	77	19.5	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	103		75	102		34
	randman	g	97		74	95		34
	klase mesa	g	108		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	73	109		36
	perzistencija	g	103	0	78	99	15	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109		39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	13	36
	protok mlijeka	g	103	-1	85	101	13	36
	mastitis	g	105	2	61	104	1	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	90	-2	35
	vitalnost	g	113	0	71	108	2	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	67	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	93	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	97	3	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	-2	33
	visina križa	g	89	-2	79	95	-3	33
	duljina leđa	g	91	-1	74	94	-4	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	91	-1	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	100	2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	99	-2	33
	putice	g	104	0	71	101	2	33
	visina papaka	g	97	-1	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	107	-1	33
kut pred. vimena	g	97	1	74	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 2290**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **725 / 2290**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	107	-3	33
	dubina vimena	g	89	-1	78	95	-2	33
	duljina sisa	g	109	0	82	109	2	33
	debljina sisa	g	99	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	-2	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima