

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382323
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	36
	fitnes	g	95	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467	0	79	-363	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	77	-5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	107	0	36
	randman	g	110	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	84	90	0	38
	mastitis	g	107	0	56	103	0	28
	ciste	g	104	0	65	105	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		59	93		30
	plodnost	g	105	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	95	0	68	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	97	0	36
	visina križa	g	107	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	112	0	72	104	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	73	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	91	0	35
	putice	g	94	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	102	0	36

Životni broj: **HR 4201382323**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	35
	susp. ligament	g	87	0	67	93	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	71	95	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	106		32

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 2505 i 2504

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