

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): 01.08.2025
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	98	-2	77	100	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	106	-2	36
	fitnes	g	96	1	81	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	83	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-515	-48	79	-402	-39	38
	dnevna kol. masti	g	1	-1.9	78	2.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-2.7	78	-6.4	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.25	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	78	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	106	-1	36
	randman	g	110	0	73	107	-1	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	72	96	-1	36
	perzistencija	g	91	0	78	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	104	-2	85	90	0	38
	mastitis	g	106	-1	57	103	0	29
	ciste	g	104	0	65	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	92		30
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	71	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	94	-1	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	97	0	36
	visina križa	g	108	1	78	100	1	37
	duljina leđa	g	112	0	72	104	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	-1	36
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	90	-1	35
	putice	g	94	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	104	1	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	101	-1	36

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): 01.08.2025
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	102	-1	36
	susp. ligament	g	87	0	67	93	0	34
	dubina vimena	g	100	1	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	78	112	1	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	106		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 2508 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