

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 259
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	-1	74	98	0	37
	fitnes	g	103	1	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	26	85	275	19	44
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.8	83	3.9	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	82	7.9	0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	83	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	82	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	-1	37
	randman	g	87	-1	75	95	0	37
	klase mesa	g	97	-1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	103	0	37
	perzistencija	g	100	-2	83	103	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	1	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	121	2	85	110	0	39
	mastitis	g	93	-3	62	99	-2	33
	ciste	g	97	0	67	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	104	0	38
	visina križa	g	100	0	79	107	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	107	-1	38
	širina zdjelice	g	97	1	72	105	0	37
	dubina trupa	g	101	1	71	108	1	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	37
	putice	g	101	1	70	103	2	37
	visina papaka	g	91	-1	61	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 259
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 259
 Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	105	0	37
	susp. ligament	g	94	0	69	97	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	78	101	0	38
	duljina sisa	g	99	1	82	98	0	38
	debljina sisa	g	94	1	73	93	2	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	97	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	72	96	-1	35

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 2604 i 2601

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