

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	87	-1	75	91	0	43
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-44	81	212	-40	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.9	80	0.5	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.7	80	6.2	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	91	-1	44
	randman	g	89	0	76	91	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	100	-2	42
	perzistencija	g	100	0	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	86	105	1	46
	mastitis	g	108	-2	63	105	-2	37
	ciste	g	102	0	68	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	99	-2	71	96	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	71	93	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	99	0	45
	visina križa	g	99	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	101	-1	43
	putice	g	97	0	71	98	1	42
	visina papaka	g	98	-1	63	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	100	1	75	98	1	43
	susp. ligament	g	102	-1	70	98	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	104	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima