

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	88	-1	75	91	-1	43
	fitnes	g	110	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-23	81	252	-17	45
	dnevna kol. masti	g	6	-1.4	80	2.7	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.7	79	6.9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	-0.09	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	92	0	43
	randman	g	89	-1	75	92	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	102	0	41
	perzistencija	g	100	-1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	-1	46
	mastitis	g	110	-2	62	107	0	37
	ciste	g	102	0	67	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99	1	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	101	0	71	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	92	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	99	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	100	-2	42
	dubina trupa	g	93	-1	72	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	2	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	putice	g	97	-1	71	97	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 65
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	1	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	69	98	-2	41
	dubina vimena	g	101	0	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	99	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	72	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 2512 i 2511

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