

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	94	0	43
	fitnes	g	105	-1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-1	81	578	42	47
	dnevna kol. masti	g	0.7	0.4	80	0.2	0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	1	80	12.3	1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.27	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	0	43
	randman	g	98	-1	74	94	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	103	-1	41
	perzistencija	g	113	-2	80	115	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	102	-2	45
	protok mlijeka	g	94	-1	85	109	0	46
	mastitis	g	100	1	61	98	-1	37
	ciste	g	97	0	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	63	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	102	-1	70	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	109	-1	45
	visina križa	g	87	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	97	1	43
	putice	g	103	-1	70	105	-1	41
	visina papaka	g	96	-1	60	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	103	-1	42
	susp. ligament	g	110	0	68	109	-1	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	81	93	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	85	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	71	104	1	40

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima