

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 1907

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 1907

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	34
	fitnes	g	105	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	80	637	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	79	15	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	117	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	36
	mastitis	g	91	0	65	96	0	34
	ciste	g	101	0	69	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	36
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	36
	putice	g	107	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	112	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubrači SI (GZW): 413 / 1907

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubrači ESI (OEZW): 346 / 1907

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	99		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 2505 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima