

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 129 / 238

Rang po polubraču ESI (OEZW): 126 / 238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	96	0	37
	fitnes	g	121	0	81	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	0	79	-157	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	78	-4.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	77	-4.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	93	0	37
	randman	g	97	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	114	0	78	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	39
	mastitis	g	112	0	59	113	0	32
	ciste	g	108	0	65	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	106	0	38
	visina križa	g	95	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	94	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	100	0	37
	dubina trupa	g	89	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	37
	putice	g	104	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	95	0	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 238

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 238

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	0	37
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	77	103	0	38
	duljina sisa	g	93	0	81	92	0	39
	debljina sisa	g	93	0	72	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	104		34

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima