

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1368 / 1907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 1907

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	37
	fitnes	g	107	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	80	564	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	7.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	79	16.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	37
	randman	g	95	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	106	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	39
	mastitis	g	87	0	66	99	0	36
	ciste	g	106	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	97		69	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	39
	visina križa	g	92	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	97	0	38
	putice	g	104	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 1368 / 1907

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 739 / 1907

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	105	0	38
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	39
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	99		37

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