

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1608 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1298 / 2346

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	34
	fitnes	g	103	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	78	704	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	77	19.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	34
	randman	g	99	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	36
	mastitis	g	106	0	60	102	0	33
	ciste	g	94	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	89	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	33
	visina križa	g	104	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	33
	putice	g	105	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1608 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1298 / 2346

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima