

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 572

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 572

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	113	0	44
	fitnes	g	102	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	80	118	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	80	5.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	79	5.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	104	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	101	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	109	0	47
	mastitis	g	96	0	67	95	0	41
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	46
	visina križa	g	83	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 572

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 572

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	94	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	97		44

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima