

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1848 / 2013

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1765 / 2013

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	37
	fitnes	g	100	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-355	0	79	-7	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	78	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	3	0	78	6.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.2	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	37
	randman	g	106	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	103	0	39
	mastitis	g	110	0	65	105	0	37
	ciste	g	98	0	68	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	39
	visina križa	g	90	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	38
	putice	g	108	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1848 / 2013

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1765 / 2013

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	38
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	38
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima