

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 2013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 2013

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	114	0	37
	fitnes	g	115	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	80	-8	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	80	-4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	118	0	76	115	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	111	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	38
	mastitis	g	100	0	67	99	0	36
	ciste	g	110	0	70	105	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	38
	visina križa	g	95	0	80	91	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	91	0	73	92	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	38
	putice	g	105	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 430 / 2013

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 224 / 2013

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	104		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima