

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 2052
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 2052
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	82	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	100	1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	113	-1	37
	fitnes	g	117	-1	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-15	86	-34	-17	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	1.1	85	-2.5	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.2	84	2.3	1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	85	-0.01	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	84	0.04	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	-1	37
	randman	g	117	-1	76	114	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	76	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	111	-1	38
	perzistencija	g	94	0	85	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	93	-2	87	97	-1	38
	mastitis	g	102	1	68	99	0	36
	ciste	g	111	0	71	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	70	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	76	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	78	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	91	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	-1	38
	visina križa	g	94	0	80	91	0	38
	duljina leđa	g	95	0	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	75	94	-1	37
	dubina trupa	g	90	-1	74	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	100	-1	38
	putice	g	105	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201163940**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 2052**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 2052**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	77	104	-1	37
	susp. ligament	g	102	1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	102	-1	38
	duljina sisa	g	109	1	84	108	0	38
	debljina sisa	g	89	1	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	106	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	104	0	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 2512 i 2511

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	monogeno 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