

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 1811

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	119	-1	75	116	-1	37
	fitnes	g	118	0	83	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-65	79	135	-36	38
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1	78	0.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.5	78	5.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	108	-1	37
	randman	g	119	-2	75	116	0	37
	klase mesa	g	112	-1	74	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	100	0	38
	mastitis	g	103	2	63	100	1	36
	ciste	g	109	-1	68	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	100	1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	92	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	93	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	33
	putice	g	107	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	103	-1	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	108	0	33

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 1811

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	104	1	79	103	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	108	0	33
	debljina sisa	g	89	1	74	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2308 i 2305

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