

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1927 / 2302

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1826 / 2302

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	77	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103		74	103		37
	fitnes	g	101	0	82	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	-53	78	65	-100	38
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.4	78	13.7	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.8	77	6.6	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.14	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.06	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106		76	103		37
	randman	g	100		75	101		37
	klase mesa	g	103		73	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105		37
	perzistencija	g	96	-2	78	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	109		41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	103	1	38
	protok mlijeka	g	95	-1	85	104	1	38
	mastitis	g	113	-1	61	111	3	35
	ciste	g	106	2	67	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	98	4	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	97	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	92	1	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	66	108	5	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	116	0	33
	visina križa	g	105	0	79	104	3	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	2	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	97	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	76	100	1	33
	putice	g	103	0	71	104	1	33
	visina papaka	g	102	1	63	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	-1	33
kut pred. vimena	g	108	-2	75	112	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1927 / 2302

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1826 / 2302

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	112	-4	33
	dubina vimena	g	109	0	78	112	2	33
	duljina sisa	g	93	0	82	92	-2	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	108	1	73	104	2	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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima