

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 2099 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1944 / 2290

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	75	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	98	-2	38
	fitnes	g	103	0	79	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-91	77	500	-34	40
	dnevna kol. masti	g	7.6	-2.7	76	12.7	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2.3	75	16.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.09	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	102	-2	38
	randman	g	90	-3	72	96	-1	38
	klase mesa	g	96	-1	71	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	93	1	76	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	-1	40
	protok mlijeka	g	107	-2	82	102	2	40
	mastitis	g	100	3	56	98	1	36
	ciste	g	105	1	63	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	108	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	85	-1	73	94	-2	39
	vitalnost	g	108	-1	67	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	99	1	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	106	3	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	1	34
	visina križa	g	98	-1	77	99	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	70	95	0	34
	dubina trupa	g	95	-1	69	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	33
	putice	g	105	-2	68	104	2	34
	visina papaka	g	108	0	57	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	69	115	1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	1	69	109	-1	34
	kut pred. vimena	g	111	1	71	110	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2099 / 2290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1944 / 2290**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	-2	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	99	-1	34
	duljina sisa	g	121	-1	80	108	3	35
	debljina sisa	g	103	-1	71	95	1	34
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	108	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	102	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima