

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.09.2021

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: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 2290

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	96		75	101		43
	fitnes	g	107	-2	82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	10	79	634	-117	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	1.8	78	14.8	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.1	77	22.7	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.13	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	104		44
	randman	g	101		75	99		43
	klase mesa	g	94		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	73	103		43
	perzistencija	g	96	0	78	98	9	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	107		46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	7	45
	protok mlijeka	g	106	-1	85	104	14	46
	mastitis	g	100	-2	61	102		40
	ciste	g	106	2	67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-3	75	97		44
	vitalnost	g	104	0	71	104		43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	71	91	-8	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	109	4	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	103	-1	46
	visina križa	g	104	-1	79	103	4	45
	duljina leđa	g	100	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	92	1	73	95	-2	43
	dubina trupa	g	97	1	72	97	-2	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	96	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	107	9	44
	putice	g	98	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	115	3	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	113	3	43
kut pred. vimena	g	98	-1	75	101	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201450307**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **1150 / 2290**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **17.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraču ESI (OEZV): **861 / 2290**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	70	107	1	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	94	0	45
	duljina sisa	g	97	0	82	108	3	45
	debljina sisa	g	81	0	73	95	-6	43
	smjer zad. sisa	g	120	-1	79	114	3	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	85	97	-6	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	2	43

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