

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 130 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	74	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-3	73	103	-1	43
	fitnes	g	109	-2	78	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-29	76	376	-15	44
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.2	76	15.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.5	75	6.8	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	73	102	-1	43
	randman	g	105	-3	73	103	0	43
	klase mesa	g	100	-2	71	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	116	-1	39
	perzistencija	g	87	-4	76	91	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	114	0	43
	protok mlijeka	g	122	0	82	112	1	45
	mastitis	g	102	2	52	106	3	33
	ciste	g	108	-1	60	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	67	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	104	-1	42
	vitalnost	g	101	-2	68	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	61	108	1	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	113	0	44
	visina križa	g	100	0	77	102	1	44
	duljina leđa	g	95	1	71	100	-1	42
	širina zdjelice	g	95	1	69	99	0	42
	dubina trupa	g	98	0	68	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	97	1	42
	putice	g	112	1	67	109	2	41
	visina papaka	g	113	-1	56	116	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	1	68	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	96	-1	42
kut pred. vimena	g	107	-2	71	111	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-3	65	101	-2	40
	dubina vimena	g	107	-1	75	111	1	44
	duljina sisa	g	95	-3	79	97	-2	45
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-2	76	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	95	-1	43
	čistoća vimena	g	104	1	69	104	1	42

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 2208 i 2207

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