

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 652
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 652
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	5	74	101	1	43
	fitnes	g	107	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	-14	78	594	-45	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1.3	77	7.3	-2	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	22	1	77	14.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.12	0.01	77	-0.07	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	101	0	43
	randman	g	93	4	74	98	1	43
	klase mesa	g	103	4	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	108	1	42
	perzistencija	g	108	-1	77	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	104	1	84	100	0	46
	mastitis	g	104	1	60	102	1	38
	ciste	g	93	1	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	91	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	3	67	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	45
	visina križa	g	92	1	78	87	0	44
	duljina leđa	g	97	1	73	93	1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	95	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	75	100	0	43
	putice	g	95	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	109	1	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 652**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 652**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	42
	dubina vimena	g	89	0	77	93	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	81	112	1	45
	debljina sisa	g	104	1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	0	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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima